



→agina 1 di 10
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001
Versione sostitulia del / Versione: 17.08.2022 / 0001
Data di entrata in vigore: 17.08.2022
Data di stampa PDF: 19.08.2022
CE BASE Elivelaber:

CF BASE Fixkleber

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

CF BASE Fixkleber

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Usi sconsigliati:

Al momento non sono presenti informazioni.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

mfh systems GmbH Hager Feld 8 49191 Belm Tel: 05406 699 95-10 Fax: 05406 699 95-90 mail@mfh-systems.com

Indirizzo e-mail del perito esperto: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Si prega di NON usare questo indirizzo per richiedere le schede tecniche sulla sicurezza.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio informazioni di emergenza / ufficio pubblico di consulenza:

Centro Antiveleni di Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano. In caso di intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni il: +39 02 - 66 10 10 29 Centro Antiveleni di Pavia - Centro Martiveleni di Pavia - Centro Martiveleni di Pavia - Martino di Pavia - Martino Maugeri - via Salvatore Maugeri 10, I-27100 Pavia. IL NUMERO ATTIVO PER LE EMERGENZE: +39 0382-

Centro Antiveleni di Bergamo - Azienda Ospedaliera Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, I-24127 Bergamo - Servizio attivo 24 ore su 24 - Telefono: Per chi chiama da Bergamo e provincia: 118

Per chi chiama da fuori provincia: 800.883300

Centro Antiveleni di Firenze - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze Servizio di consulenza telefonica ad accesso diretto nelle 24 ore su ogni sospetto di intossicazione - Telefono: +39 055 - 794 7819

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Tossicologia Clinica - Largo Agostino Gemelli 8, 1-00168 Roma. Telefono: +39 06-3054343 (disponibilità 24

ore)
Centro Antiveleni di Roma, Policlinico Umberto I - Università di Roma, Dipartimento di Scienze
Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore - Viale del Policlinico 155, I-00161 Roma. Telefono:
+39 06 - 49978000 (disponibilità 24 ore)
Centro Antiveleni di Napoli - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A.Cardarelli - Via Cardarelli 9, I-80131
Napoli. Telefono:+39 081-5453333 (disponibilità 24 ore)
Centro Antiveleni di Foggia - Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Viale Luigi Pinto 1, Plesso
Maternità - Piano Terra - 71121 Foggia. Telefono: 800.183459 (Attivo H/24 su 365 giorni)
Centro Antiveleni pediatrico di Roma, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento Emergenza e
Accettazione (DEA) - Piazza Sant'Onofrio 4, I-00165 Roma. Telefono: +39 06 - 68593726 (24 ore su 24)
Centro Antiveleni di Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1, I-37126
Verona. Telefono:800 011858

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurigo. Telefono di emergenza nazionale (24 ore): 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

No. di telefono di emergenza della società:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC) +1 872 5888271 (WIC)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Classe di Categoria di Indicazione di pericolo pericolo pericolo Eve Irrit. H319-Provoca grave irritazione oculare. STOT SE H335-Può irritare le vie respiratorie. Skin Irrit. H315-Provoca irritazione cutanea. Resp. Sens. 1 H334-Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Skin Sens. 1 H317-Può provocare una reazione allergica Carc H351-Sospettato di provocare il cancro. H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se STOT RE

inalato (sistema respiratorio).

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)



H319-Provoca grave irritazione oculare. H335-Può irritare le vie respiratorie. H315-Provoca irritazione cutanea. H334-Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H317-Può provocare una reazione allergica cutanea. H351-Sospettato di provocare il cancro. H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato (sistema respiratorio).

P201-Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P260-Non respirare il vapore o gli aerosol P280-Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso. P284-Indossare un

apparecchio di protezione respiratoria.
P302+P352-IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / P302#P302#IN CASO DI CONTA TO CON TA PELLE. Avaire abbotionalmentente con acqua i sapone. P304#P340-IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'ania aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305#P351#P338-IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P308#P313-IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

EUH204-Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adequata

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi Diisocianato di 4.4'-metilendifenile

Isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile Difenilmetan-2,2'-diisocianato

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene una sostanza con proprietà da perturbatore endocrino (< 0,1 %).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

3.2	Μi	sce	le

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	
Numero di registrazione (REACH)	
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	
CAS	9016-87-9
Conc. %	10-<25
Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008	Acute Tox. 4, H332
(CLP), fattori M	Skin Irrit. 2, H315
	Eye Irrit. 2, H319
	Resp. Sens. 1, H334
	Skin Sens. 1, H317
	Carc. 2, H351
	STOT SE 3, H335
	STOT RE 2, H373 (sistema respiratorio)
	(inalativo)
Limiti di concentrazione specifici e ATE (= stime della	Skin Irrit. 2, H315: >=5 %
tossicità acuta (STA))	Eye Irrit. 2, H319: >=5 %
• **	Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 %
	STOT SE 3, H335: >=5 %
	ATE (inalativo): 1,5 mg/l/4h
·	

Diisocianato di 4,4'-metilendifenile	
Numero di registrazione (REACH)	01-2119457014-47-XXXX
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-966-0
CAS	101-68-8
Conc. %	1-<10
Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008	Acute Tox. 4, H332
(CLP), fattori M	Skin Irrit. 2, H315
	Eye Irrit. 2, H319
	Resp. Sens. 1, H334
	Skin Sens. 1, H317
	Carc. 2, H351
	STOT SE 3, H335
	STOT RE 2, H373 (sistema respiratorio)
	(inalativo)
Limiti di concentrazione specifici e ATE (= stime della	Skin Irrit. 2, H315: >=5 %
tossicità acuta (STA))	Eye Irrit. 2, H319: >=5 %
	Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 %
	STOT SE 3, H335: >=5 %

	·
Isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile	
Numero di registrazione (REACH)	01-2119480143-45-XXXX
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	227-534-9
CAS	5873-54-1
Conc. %	1-<5
Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008	Acute Tox. 4, H332
(CLP), fattori M	Skin Irrit. 2, H315
, ,	Eye Irrit. 2, H319
	Resp. Sens. 1, H334
	Skin Sens. 1, H317
	Carc. 2, H351
	STOT SE 3, H335
	STOT RE 2, H373 (sistema respiratorio)
	(inalativo)
Limiti di concentrazione specifici e ATE (= stime della	Skin Irrit. 2, H315: >=5 %
tossicità acuta (STA))	Eye Irrit. 2, H319: >=5 %
` "	Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 %
	STOT SE 3, H335: >=5 %
	ATE (inalativo, Aerosol): 1,5 mg/l/4h

Difenilmetan-2,2'-diisocianato





Pagina 2 di 10
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001
Versione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001
Data di entrata in vigore: 17.08.2022
Data di stampa PDF: 19.08.2022
CF BASE Fixkleber

Numero di registrazione (REACH)	01-2119927323-43-XXXX
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	219-799-4
CAS	2536-05-2
Conc. %	0,1-<1
Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008	Acute Tox. 4, H332
(CLP), fattori M	Skin Irrit. 2, H315
, ,	Eye Irrit. 2, H319
	Resp. Sens. 1, H334
	Skin Sens. 1, H317
	Carc. 2, H351
	STOT SE 3, H335
	STOT RE 2, H373 (sistema respiratorio)
	(inalativo)
Limiti di concentrazione specifici e ATE (= stime della	Skin Irrit. 2, H315: >=5 %
tossicità acuta (STA))	Eye Irrit. 2, H319: >=5 %
, "	Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 %
	STOT SE 3, H335: >=5 %
	ATE (inalativo, Aerosol): 1,5 mg/l

Per la classificazione e l'identificazione del prodotto possono essere state prese in considerazione le impurità

presenti, i dati dei test o altre eventuali informazioni.

Testo delle frasi H e le sigle di classificazione (GHS/CLP) vedi sezione 16.

Le sostanze contenute in questa sezione vengono denominate in base alla vostra effettiva classificazione

Questo vuol dire che in presenza di sostanze elencate all'allegato VI tabella 3.1 del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP), sono state prese in considerazione tutte le note eventualmente citate per la classificazione in questione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I primi soccorritori dovranno prestare attenzione alla tutela personale! Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

Allontanare la persona dall'area di pericolo.

Anontaniare la pessona dall'alea di pericolio.

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

In caso di perdita della coscienza mettere su un fianco in posizione ferma e consultare un medico.

Arresto respiratorio - necessaria respirazione artificiale tramite apparecchio.

Contatto con la pelle

Togliere con cautela i resti di prodotto con un panno asciutto e morbido. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, sciacquare accuratamente con molta acqua e sapone, in caso di irritazioni cutanee (arrossamento eccetera) consultare immediatamente un medico. Asciugare con glicole polietilenico 400

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto.

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, chiamare subito il medicofornire scheda dati.

Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

Non provocare il vomito, somministrare molta acqua, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se pertinenti alla sezione 11. ovvero per quanto riguarda le vie di somministrazione descritte alla sezione 4.1. possono verificarsi sintomi ed effetti ad azione ritardata. Possono verificarsi:

Dermatite (infiammazione cutanea)
Essicazione della pelle.
Eczemi allergici da contatto
Scolorimento della pelle

Irritazione delle mucose del naso e della gola

Mal di testa

Influenza sul sistema nervoso centrale
Disturbi asmatici
Se il soggetto è sensibilizzato, anche concentrazioni sotto il valore limite possono provocare sintomi di asma. Insufficienza respiratoria

Insulindertza l'espiratoria In casi specifici può accadere che i sintomi di avvelenamento si verifichino soltanto dopo un periodo di tempo più lungo/dopo diverse ore. 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di riritazione polmonare, pronto soccorso con aerosol di dosaggio Dexamethason.

Profilassi edema polmonare

Sono necessari controlli medici a causa di possibili effetti ritardati.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

CO2 Polvere per estinguere incendio Getto d'acqua a spruzzo Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono formarsi: Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto

Isocianati

isocianati Acido prussico (acido cianidrico) Gas tossici Rischio di scoppio in caso di riscaldamento

Rischio di scoppio in caso di riscaldamento 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione. A seconda dell'entità dell'incendio Eventualmente protezione totale. Raffreddare i recipienti in pericolo con acqua. Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente

In caso di versamento o di esposizione involontaria, indossare i dispositivi di protezione individuale per evitare la contaminazione.

Garantire una ventilazione sufficiente, rimuovere eventuali fonti di esplosione.

Evitare la formazione di polvere nei prodotti solidi e in polvere

Abbandonare possibilmente le zone di pericolo, applicare eventualmente i piani di emergenza presenti. Aerare abbondantemente

Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione Fare attenzione al rischio di slittamento.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Per l'attrezzatura di protezione adeguata e i dati sui materiali vedi paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Arginare in caso di perdite abbondanti.
Eliminare qualsiasi mancanza di tenuta, possibilmente senza creare alcun pericolo.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno. Non gettare i residui nelle fognature. Informare le autorità competenti in caso di fortuita infiltrazione nella rete fognaria

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonificaAssorbire con materiale igroscopico (p. es. legante universale, sabbia, tripolo, segatura), e smaltire secondo Assorbire con materiale igroscopico (p. es. legante universa sezione 13.

Lasciare alcuni giorni in contenitore aperto finché non si ha più alcuna reazione.

Mantenere umido.

Non chiudere i contenitori

La formazione di CO2 in recipienti chiusi produce pressione.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Oltre alle informazioni fornite in tale sezione, altre informazioni pertinenti si possono trovare nella sezione 8 e

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Consigli generaliProcurare una buona ventilazione locale

Non inalare i vapori.

All'occorrenza sarà opportuno prendere delle misure che garantiscano l'aspirazione sul posto di lavoro o alle All occorrenza sara opportuno prendere delle misure che garantiscano i aspirazione sui posto di lavoro macchine trasformatrici.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

In caso di allergie, asma e disturbi cronici delle vie respiratorie non maneggiare prodotti di questo tipo.
È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Per la lavorazione seguire le istruzioni per l'uso.

7.1.2 Indicazioni sulle generali norme igieniche sul posto di lavoro

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici. Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo non accessibile a persone non autoriz Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale. Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi

Proteggere dai raggi del sole e da temperature superiori a 50° C. Immagazzinare solo a temperature tra e . Conservare in luogo asciutto.

7.3 Usi finali particolari Adesivo

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

8.1 Parametri di controllo

Denominazione chimica

TLV-TWA: 0,005 ppm (4,4'-MDI) (ACGIH)	TLV-STEL:		TLV-C:
Le procedure di monitoraggio:			
BEI:		Altre informazion	ii:
Denominazione Difenilmo	etanodiisocianato, isomeri e	omologhi	
MAK / VME: 0,005 ppm (0,02 mg/m3)	KZGW / VLE: 0,005 p		
(Isocyanate (Monomere und	(Isocyanate (Monomere		
Präpolymere, als Gesamt-NCO	Präpolymere, als Gesar	nt-NCO	
gemessen))	gemessen))		
Überwachungsmethoden / Les			
procédures de suivi / Le procedure			
di monitoraggio:			
BAT / VBT: 10 µg/g (5 nmol/mmol)		Sonstiges / Dive	rs: S (Isocyanate)
Kreatinin/Créatinine/Creatinina (4,4'-Diam			
Diaminodiphénylméthane/4,4'-Diaminodife			
(Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat/Diisocy			
diphényleméthane/Difenilmetan-4,4'-diiso	cianato)		

Denominazione chimica	Diisociana	to di 4,4'-metile	ndifenile		
TLV-TWA: 0,005 ppm (ACGIH)		TLV-STEL:			TLV-C:
Le procedure di monitoraggio:		isocyanate gro liquid chromatc MDHS 25/4 (O sampling either fibre filters follo analysis using EU project BC/ NIOSH 5521 (I NIOSH 5522 (I NIOSH 5525 (I OSHA 18 (Diis	ups in air upgraphy) - rganic isour onto 2-(1 bwed by so high perfo (CEN/ENT SOCYAN/ SOCYAN/ SOCYAN/ coyanates	cyanates in air – Labo -methoxyphenylpiper olivent desorption or ir rmance liquid chroma R/000/2002-16 card 'a ATES, MONOMERIC ATES) - 1998 ATES, TOTAL (MAP) 2,4-TDI and MDI) - 1 phenyl Isocyanate (M	nenylpiperazine and bratory method using azine coated glass atto impingers and atography) - 2015 - 7-4 (2004) - 1994) - 2003
BEI:				Altre informazion	i:

(H)	Denominazione	Diisociana	ato di 4,4'-metilendifenile				
\sim	chimica						
MAI	K / VME: 0,005 ppm (0,02)	2 mg/m3)	KZGW / VLE: 0,005 ppm (0,02 mg/m3)				
(Iso	cyanate (Monomere und		(Isocyanate (Monomere und				
Prä	oolymere, als Gesamt-NC0)	Präpolymere, als Gesamt-NCO				
gem	nessen))		gemessen))				
Übe	rwachungsmethoden / Les		ISO 16702 (Workplace air quality – determina	ition of total			
procédures de suivi / Le procedure			isocyanate groups in air using 2-(1-methoxyphenylpiperazine and				
di m	onitoraggio:	_	liquid chromatography) - 2007				





Pagina 3 di 10
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001
Versione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001
Data di entrata in vigore: 17.08.2022
Data di stampa PDF: 19.08.2022
CF BASE Fixkleber

MDHS 25/4 (Organic isocyanates in air – Laboratory method using sampling either onto 2-(1-methoxyphenylpiperazine coated glass fibre filters followed by solvent desorption or into impingers and analysis using high performance liquid chromatography) - 2015 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 7-4 (2004) NIOSH 5521 (ISOCYANATES) - 1998 NIOSH 5522 (ISOCYANATES) - 1998 NIOSH 5525 (ISOCYANATES) - 1998 NIOSH 5525 (ISOCYANATES) - 1998 OSHA 18 (Diisocyanates 2-4-TDI and MDI) - 1980 OSHA 47 (Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI)) - 1984 Sonstiges / Divers: S (Isocyanate) nodiphenylmethan/4,4'-

BAT / VBT: 10 µg/g (5 nmol/mmol)
Kreatinin/Creatinina(-/Creatinina (4,4'-Diaminodiphenylmethan/4,4'-Diaminodiphenylmethan/4,4'-Diaminodiphenylmethan-4,4'-diisocyanat/Disocyanate de 4,4'diphényleméthane/Difenilmetano-4, 4'-diisocianato)

(CH) Denominazione	Isocianato	di o-(p-isocianatobenzil)fe	nile	
chimica				
MAK / VME: 0,005 ppm (0,0	2 mg/m3)	KZGW / VLE: 0,005 p	pm (0,02 mg/m3)	
(Isocyanate (Monomere und		(Isocyanate (Monomere		
Präpolymere, als Gesamt-NCO		Präpolymere, als Gesamt-NCO		
gemessen))		gemessen))		
Überwachungsmethoden / Les	3			
procédures de suivi / Le proce	dure			
di monitoraggio:				
BAT / VBT:			Sonstiges / Divers	: S (Isocyanate)
(au) Danaminaniana	Difonilment	an 2 2! diigagianata		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

\sim	chimica			
MA	K / VME: 0,005 ppm (0,02 mg/m3)	KZGW / VLE: 0,005 pp		
(Iso	cyanate (Monomere und	(Isocyanate (Monomere		
Prä	polymere, als Gesamt-NCO	Präpolymere, als Gesan	nt-NCO	
gen	nessen))	gemessen))		
Übe	erwachungsmethoden / Les			
pro	cédures de suivi / Le procedure			
di n	nonitoraggio:			
BA	T / VBT:		Sonstiges / Divers:	S (Isocyanate)

	Deno chim	ominazione nica	Diossido d	di silicio			
Г	TLV-TWA:	10 mg/m3 (ACG	IH)	TLV-STEL:		TLV-C:	
Г	Le procedu	re di monitoraggio					
	RFI:				Altre informazioni:		

(CH) Denominazione	Diossido d	Diossido di silicio				
chimica						
MAK / VME: 4 mg/m3 e (Kie	eselsäuren,	KZGW / VLE:				
amorphe)						
Überwachungsmethoden / Le	s					
procédures de suivi / Le proce	edure					
di monitoraggio:						
BAT / VBT:				Sonstiges / Divers	: SS-C	

l	BAT/VBT:				(Kieselsäuren, an			
l								
ı	(CH) Denominazione	Calcio carb	onato					
ı	chimica							
ı	MAK / VME: 3 mg/m3 a		KZGW / VLE:					
ı	Überwachungsmethoden / Les	3						
procédures de suivi / Le procedure								
ı	di monitoraggio:							
ı	BAT / VBT:				Sonstiges / Divers	s:		
1								

Ambito di applicazione	Via di esposizione / Compartimento ambientale	Effetti sulla salute	Descri zione	Valo re	Unità	Osse vazie e
	Ambiente - acqua		PNEC	3,7	μg/l	
	Ambiente – acqua marina		PNEC	0,37	µg/l	
	Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico		PNEC	1	mg/l	
	Ambiente - suolo		PNEC	2,33	mg/kg dw	
	Ambiente – emissione sporadica (intermittente)		PNEC	37	µg/l	
	Ambiente – sedimento, acqua dolce		PNEC	11,7	mg/kg dry weight	
	Ambiente – sedimento, acqua marina		PNEC	1,17	mg/kg dry weight	
Utenza	Uomo - orale	Breve periodo, effetti sistemici	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Utenza	Uomo - cutaneo	Breve periodo, effetti locali	DNEL	17,2	mg/cm 2	
Utenza	Uomo - cutaneo	Breve periodo, effetti sistemici	DNEL	25	mg/kg bw/dav	
Utenza	Uomo - inalazione	Breve periodo, effetti locali	DNEL	0,05	mg/m3	
Utenza	Uomo - inalazione	Breve periodo, effetti sistemici	DNEL	0,05	mg/m3	
Utenza	Uomo - inalazione	Lungo periodo, effetti locali	DNEL	0,02 5	mg/m3	
Utenza	Uomo - inalazione	Lungo periodo, effetti sistemici	DNEL	0,02 5	mg/m3	
Operaio / lavoratore	Uomo - cutaneo	Breve periodo, effetti locali	DNEL	28,7	mg/cm 2	
Operaio / lavoratore	Uomo - cutaneo	Breve periodo, effetti sistemici	DNEL	50	mg/kg bw/day	
Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Breve periodo, effetti locali	DNEL	0,1	mg/m3	
Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Breve periodo, effetti sistemici	DNEL	0,1	mg/m3	

Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Lungo periodo,	DNEL	0,05	mg/m3	
•		effetti locali			"	
Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Lungo periodo,	DNEL	0,05	mg/m3	
		effetti sistemici			-	

Ambito di	Via di esposizione	Effetti sulla	Descri	Valo	Unità	Osse	
applicazione	/ Compartimento	salute	zione	re		vazio	
	ambientale					е	
	Ambiente - acqua		PNEC	1	mg/l		
	dolce						
	Ambiente – acqua		PNEC	0,1	mg/l		
	marina						
	Ambiente –		PNEC	1	mg/l		
	impianto di						
	trattamento delle						
	acque di scarico						
	Ambiente - suolo		PNEC	1	mg/kg		
					dw		
	Ambiente –		PNEC	10	mg/l		
	emissione						
	sporadica						
	(intermittente)						
Utenza	Uomo - orale	Breve periodo,	DNEL	20	mg/kg		
		effetti sistemici			bw/day		
Utenza	Uomo - cutaneo	Breve periodo,	DNEL	17,2	mg/cm		
		effetti locali			2		
Utenza	Uomo - cutaneo	Breve periodo,	DNEL	25	mg/kg		
		effetti sistemici			bw/d		
Utenza	Uomo - inalazione	Breve periodo,	DNEL	0,05	mg/m3		
		effetti locali					
Utenza	Uomo - inalazione	Breve periodo,	DNEL	0,05	mg/m3		
		effetti sistemici					
Utenza	Uomo - inalazione	Lungo periodo,	DNEL	0,02	mg/m3		
		effetti locali	BNE	5			
Utenza	Uomo - inalazione	Lungo periodo,	DNEL	0,02	mg/m3		
		effetti sistemici	BNE	5	,,		
Operaio / lavoratore	Uomo - cutaneo	Breve periodo,	DNEL	50	mg/kg		
		effetti sistemici			bw/d		
Operaio / lavoratore	Uomo - cutaneo	Breve periodo,	DNEL	28,7	mg/cm		
		effetti locali	BNE		2		
Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Breve periodo,	DNEL	0,1	mg/m3		
0 . // .		effetti sistemici	BNE	0.4			
Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Breve periodo,	DNEL	0,1	mg/m3		
O	Hanna Instantana	effetti locali	DNFL	0.05			
Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Lungo periodo,	DNEL	0,05	mg/m3		
0	L	effetti sistemici	BNE	0.05			
Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Lungo periodo,	DNEL	0,05	mg/m3		
	1	effetti locali					

Ambito di applicazione	Via di esposizione / Compartimento ambientale	Effetti sulla salute	Descri zione	Valo re	Unità	Osse vazio e
	Ambiente - acqua		PNEC	1	mg/l	
	dolce					
	Ambiente – acqua		PNEC	0,1	mg/l	
	marina Ambiente –		PNEC	1	mg/l	
	impianto di		FINEC	'	IIIg/I	
	trattamento delle					
	acque di scarico					
	Ambiente - suolo		PNEC	1	mg/kg	
				·	dw	
	Ambiente – acqua,		PNEC	10	mg/l	
	emissione				-	
	sporadica					
	(intermittente)					
Utenza	Uomo - orale	Breve periodo,	DNEL	20	mg/kg	
114		effetti sistemici	DNE	47.0	bw/d	
Utenza	Uomo - cutaneo	Breve periodo, effetti locali	DNEL	17,2	mg/cm 2	
Utenza	Uomo - cutaneo	Breve periodo,	DNEL	25	mg/kg	
		effetti sistemici			bw/d	
Utenza	Uomo - inalazione	Breve periodo, effetti sistemici	DNEL	0,05	mg/m3	
Utenza	Uomo - inalazione	Breve periodo, effetti locali	DNEL	0,05	mg/m3	
Utenza	Uomo - inalazione	Lungo periodo,	DNEL	0,02	mg/m3	
		effetti sistemici		5		
Utenza	Uomo - inalazione	Lungo periodo, effetti locali	DNEL	0,02 5	mg/m3	
Operaio / lavoratore	Uomo - cutaneo	Breve periodo, effetti locali	DNEL	28,7	mg/cm 2	
Operaio / lavoratore	Uomo - cutaneo	Breve periodo, effetti sistemici	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Breve periodo, effetti locali	DNEL	0,1	mg/m3	
Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Breve periodo, effetti sistemici	DNEL	0,1	mg/m3	
Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Lungo periodo, effetti sistemici	DNEL	0,05	mg/m3	
Operaio / lavoratore	Uomo - inalazione	Lungo periodo, effetti locali	DNEL	0,05	mg/m3	

TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, I = Frazione inalabile, R = Frazione respirabile, V = Vapore e aferosol, IFV = Frazione inalabile e vapore, F = Fibre respirabili (lunghezza 5µm, rapporto lunghezza-larghezza >= 3:1), T = Frazione toracica (ACGIH, S.U.A.).
(8) = Frazione inalabile (Direttiva 2014/164/EU, Direttiva 2004/37/CE). (9) = Frazione respirabile (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE). (11) = Frazione inalabile (Direttiva 2004/37/CE). (12) = Frazione inalabile. Frazione respirabile negli Stati membri che applicano, alla data di entrata in vigore della presente direttiva, un sistema di biomonitoraggio con un valore limite biologico non superiore a 0,002 mg Cd/g di creatinina nelle urine (Direttiva 2004/37/CE).
VLEP-8h = Valori limite di esposizione professionale - 8 ore | TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.) (ACGIH, S.U.A.).
(8) = Frazione inalabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frazione e a un periodo di riferimento di

2017/2398/EU). (10) = Valore limite di esposizione a breve termine in relazione a un periodo di riferimento di 1 minuto (2017/164/EU).

1 minuto (2017/164/EU).

VLEP-BT = Valori limite di esposizione professionale - Breve Termine | TLV-C = Valore limite - limite
massimo ("Ceiling") (ACGIH, S.U.A.). | BEI = Indice biologico di esposizione. Materiale d'analisi: B = sangue,
Hb = emoglobina, E = eritrociti (globuli rossi), P = plasma, S = siero, U = urina, EA = end-exhaled air (l'ultima
aria espirata). Momento di prelievo del provino: a = nessuna restrizione / non critico, b = al termine del turno, c
= dopo una settimana lavorativa, d = dopo la fine del turno in una settimana lavorativa, e = prima dell'ultimo
turno in una settimana lavorativa, f = durante il turno di lavoro, g = prima del turno. (ACGIH, S.U.A.) | Altre
informazioni: Categ. cancerogena - A1 / A2 = Carcinoma umano confermato/sospetto, A3 = Carcin. animale
conferm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano, A4 / A5 = Non classif./ Non viene sospetato di
essere un carcin. umano. SEN = Sensibilizzazione, DSEN = Sensibilizzazione della pelle, RSEN =





Fagina 4 oi 10
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001
Versione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001
Data di entrata in vigore: 17.08.2022
Data di stampa PDF: 19.08.2022
CF BASE Fixkleber

Sensibilizzazione delle vie respiratorie. Skin = pericolo di assorb. cutaneo. OTO = agente chimico ototossico

(13) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea e delle vie respiratorie (Direttiva 2004/37/CE), (14) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea (Direttiva 2004/37/CE).

MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = (in) MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = intembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | KZGW / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. |

BAT / VBT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables:
Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarlut, P/Se = Plasma/Serum. Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht. Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum. Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail.

longue duree - après plusieurs periodes de travail, d = avant la reprise du travail. d :
Sonstiges / Divers: H = Hautresorption m\u00e4gich / r\u00e9seption via la peau pos. S = Sensibilisator /
sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = L\u00e4rmverst\u00e4rkende Ototoxizit\u00e4t. P = provisorisch / valeur provisoriec. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Kat.1A,1B,2 / canc\u00e9rig\u00e9ne Cat.1A,1B,2.
M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2 / mutag\u00e9ne Cat.1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D =
Reproduktionstox. Kat.1A,1B,2 (F=Fruchtbarkeit, D=Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2
(F=fertilit\u00e9, D=developpement). SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C / grossesse groupe

A.B.C.

8.2 Controlli dell'esposizione

L'utilizzo professionale di questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) da parte dei giovani è soggetto a restrizioni o vietato. Le relative basi legali e le disposizioni dettagliate sono riportate nella sezione 15

(Vitzera). L'utilizzo professionale di questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) da parte di donne incinte o madri allattanti è soggetto a restrizioni o vietato (Svizzera).

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico

generico dell'aria viziata.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie

respiratorie.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

I metodi di valutazione appropriati per il controllo dell'efficacia delle misure di protezione adottate comprendono i metodi di rilevazione sia dal punto di vista metrologico che non.

Tali metodi vengono descritti ad esempio con EN 14042.
EN 14042 "Ambiente sul posto di lavoro. Guida per l'applicazione e l'impiego di procedure e apparecchi per la determinazione della presenza di agenti chimici e biologici".

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti cl Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Protezione degli occhi/del volto: Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle - Protezione delle mani: Guanti di protezione resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374). Consigliabile Guanti di protezione in nitrile (EN ISO 374).

Spessore minimo dello strato in m >= 0.35

Tempo di permeazione in minuti:

I tempi di traforo accertati secondo EN 16523-1 non sono stati effettuati alle condizioni pratiche

Si raccomanda un periodo massimo di gestazione che corrisponde al 50% del periodo di traforo. Si consiglia crema protettiva per le mani.

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).

Protezione respiratoria: In casi normali non necessario. In casi normali non necessario. In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW). Filtro A2 P2 (EN 14387), colore distintivo marrone, bianco

Osservare i limiti d'impiego dei respiratori.

Pericoli termici: Non applicabile

Informazioni addizionali per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

Nelle miscele è stata eseguita una scelta in base alla migliore conoscenza specifica e alle informazioni relative alle sostanze contenute a disposizione.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idonoe dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nelle miscole la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Colore:

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e

intervallo di ebollizione Infiammabilità Limite inferiore di esplosività:

Limite superiore di esplosività

Pasta, Liquido Beige Caratteristico

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.
Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. Combustibile.

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

Non sono presenti informazioni relative a questo

Punto di infiammabilità: Non sono presenti informazioni relative a questo

Temperatura di autoaccensione: Non sono presenti informazioni relative a questo

Temperatura di decomposizione

parametro.

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro.

La miscela reagisce con l'acqua.

Viscosità cinematica: Non sono presenti informazioni relative a questo

Insolubile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore Non si applica alle miscele

logaritmico): Tensione di vapore: Non sono presenti informazioni relative a questo

parametro.

Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. Densità e/o densità relativa:

Non si applica ai liquidi.

9.2 Altre informazioni Prodotto non esplosivo.

Liquidi comburenti: Densità sfuso

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

Caratteristiche delle particelle

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Alcoli Ammine

Solubilità

Rasi

Acqua
Sviluppo di:
Biossido di carbonio
La formazione di CO2 in recipienti chiusi produce pressione.
Pericolo di scoppio in caso di aumento di pressione.

Vedi anche sezione 7. Proteggere dall'umidità

Polimerizzazione possibile con forte calore

10.5 Materiali incompatibili

Vedi anche sezione 7 Acidi

Basi

Ammine Alcoli

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche sezione 5.2.

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ali domande sugli effetti sulla salute vedasi paragrafo 2.1 (classificazione). Per altre eventuali de CF BASE Fixkleber

Tossicità / effetto	Punto finale	Valore	Unità	Organis mo	Metodo di controllo	Osservazi one
Tossicità acuta orale:						n.d.d.
Tossicità acuta						n.d.d.
dermale:						
Tossicità acuta	ATE	>20	mg/l/			Vapori
inalativa:			4h			pericolosi
Corrosione						n.d.d.
cutanea/irritazione						
cutanea:						
Gravi danni						n.d.d.
oculari/irritazione						
oculare:						
Sensibilizzazione						n.d.d.
respiratoria o cutanea:						
Mutagenicità delle						n.d.d.
cellule germinali:						
Cancerogenicità:						n.d.d.
Tossicità per la						n.d.d.
riproduzione:						
Tossicità specifica per						n.d.d.
organi bersaglio -						
esposizione singola						
(STOT-SE):						
Tossicità specifica per						n.d.d.
organi bersaglio -						
esposizione ripetuta						
(STOT-RE):						
Pericolo in caso di						n.d.d.
aspirazione:						
Sintomi:	1	1				ndd

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi											
Tossicità / effetto	Punto finale	Valore	Unità	Organis mo	Metodo di controllo	Osservazi one					
Tossicità acuta orale:	LD50	>5000	mg/k g	Ratti	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)						
Tossicità acuta dermale:	LD50	>5000	mg/k g	Conigli	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)						
Tossicità acuta inalativa:	ATE	1,5	mg/l/ 4h			Valutazione da parte degli esperti:					
Tossicità acuta inalativa:	LC50	0,31- 0,49	mg/l/ 4h	Ratti	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, La classificazi one UE non corrisponde					





espiratoria o cutanea: Cavie	Diisocianato di 4,4'-met Tossicità / effetto	<u>tilendifenile</u>					
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 10001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 / 10001 Data di entrata pi DP: 19.08.2022 DE BASE FIXIdeber Corresione Conigli GECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion putanea) Della di stampa PD: 19.08.2022 DE GASE FIXIdeber Corrosione Conigli GECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion putanea) Della di della dell							
Data della revisione / Versione : 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata piò ri 17.08.2022 DE BASE FIXIdeber Corresione sottilui del / Versione: 17.08.2022 DE BASE FIXIdeber Corrosione Zutanea/Irritazione Jutanea/Irritazione Zorrosione Zutanea/Irritazione Zorrosione							
Data della revisione / Versione : 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata pi DP: 19.08.2022 DF BASE Fixideber Corrosione Zutanea/irritazione zespiratoria o cutanea: Sensibilizzazione zespiratoria o cutanea: Ratti Sensibilizzazione zespiratoria o cutanea: Ratti Sensibilizzazione zespiratoria o cutanea: Sensibilizzazione zespiratoria o cutanea: Ratti Sensibilizzazione zespiratoria o cutanea: Ratti Sensibilizzazione zespiratoria o cutanea: Sensibilizzazione zespiratoria o cutanea: Ratti Sensibilizzazione zespiratoria o cutanea: Sensibilizzazione zespiratoria o cutanea: Ratti Sensibilizzazione zespiratoria o cutanea: Sensibilizzazione zespiratoria o cutanea: Ratti Secco 474 (Mammalian Erythrocyte Mutagenicità delle zellule germinali: Vutagenicità delle zellule germinali: Vutagenicità delle zellule germinali: Ratti Secco 474 (Bacterial Yuphimuri Raverse Mutaton Test) Developmental Toxicity/Starcinog enicity Studies) Fossicità specifica per gragani bersaglio - sposzicone ripetuta STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per gragani bersaglio - sposzicone ripetuta STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per gragani bersaglio - zesposzicone ripetuta STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per gragani bersaglio - zesposzicone ripetuta STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per gragani bersaglio - zesposzicone ripetuta STOT-RE) inalativa: Fo							
Data della revisione (Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Della di e			1			Toxicity/Carcinog	U
Data della revisione (Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Derivativa di entra in vigore: 17.08.2022 Derivati		-	1	3			
Data della revisione (Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di entrata pi PDF: 19.08.2022 DE BASE Fixikleber Dorrosione Zutanea/irritazione Zensibilizzazione Esepiratoria o cutanea: Sensibilizzazione Esepiratoria o cutanea: Cavie OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio n Node Assay) Node	Tossicità specifica per		0,2		Ratti	OECD 453	
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 parte di entrata in vigore: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata pi PDF: 19.08.2022 DE BASE FIXILEDE Corrosione Cutaneal/Intratzione Zutaneal/Intratzione Zensibilizzazione Zens						enicity Studies)	
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 DE BASE Fixikleber Dorrosione Zutaneazimitazione Zutaneazimitazione Zutaneazimitazione Zutaneazimitazione Zudaritritazione Zensibilizzazione espiratoria o cutanea: Sensibilizzazione Ratti Si contatto con la pelle) Analogism o Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Sensibilizzazione Sensibilizzazione Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Sensibilizzazione Sensibilizzazione Sensibilizzazione Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Sensibilizzazione Sensibilizzazione			1				0
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 Persione sostitità del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 De SASE Fixkleber Corrosione Lutanea/irritazione Local Lymph Node Assay) Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Despiratoria o cutanea: Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Despiratoria o cutanea: Lutanea/irritazione espiratoria o cutanea: Mutagenicità delle Pellule germinali: Mutagenicità delle Pellule germinali: Ratti DECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) Vutagenicità delle Pellule germinali: Ratti DECD 471 (Bacterial Lyphimuri (Bacterial Lyphimuri Reverse Mutaton Test) Negativo Araolojism Organofi Developmental Toxicity/Studies) Possibilità di effetti di deffetti di contatto con la pelle) Si (Si (Inspirazione Pelle) Araosol, Negativo Dec D 471 (Bacterial Produzione: Possicità specifica per rygani bersaglio - seposizione singola STOT-SE) inalativa: Fossicità specifica per rygani bersaglio - seposizione singola STOT-SE) inalativa: Fossicità specifica per rygani bersaglio - seposizione pinetula STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per rygani bersaglio - seposizione pinetula STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per rygani bersaglio - seposizione pinetula STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per rygani bersaglio - seposizione pinetula STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per rygani bersaglio - seposizione pinetula Fossicità specifica per rygani bersaglio - seposizione pinetula Fossicità specifica per rygani bersaglio - seposizione pinetula Fossicità specifica per rygani bersaglio -	organi bersaglio -	L	1	3			Analogism
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 dersione oscittità del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 DE BASE Fixkleber Corrosione Lutanea/irritazione zutanea: Gravi danni Culari/irritazione cespiratoria o cutanea: Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Cavie Cavie Cecu OECD 406 (Skin Sensitisation - Con la pelle) Analogism Contatto con la pelle) Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Ratti CECD 474 (Mammalia Eyrthrocyte Micronucleus Test) Vultagenicità delle sellule germinali: Vultagenicità delle sellule germinali: Vultagenicità delle sellule germinali: Vultagenicità delle sellule germinali: Ratti CECD 474 (Mammalia Eyrthrocyte Micronucleus Test) Negativo OECD 473 (Rammalia Eyrthrocyte Micronucleus Test) Negativo Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Coeco 143 Ratti CECD 474 (Mammalia Eyrthrocyte Micronucleus Test) Negativo Negativo Negativo Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Toxicity/Carcinog enicity Studies) Fossicità specifica per rogani bersaglio - seposizione singola STOT-SE) inalativa: Fossicità specifica per rogani bersaglio - seposizione ripetuta STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per rogani bersaglio resposizione ripetuta STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per rogani persaglio resposizione ripetuta STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per rogani persaglio resposizione ripetuta STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per rogani persaglio resposizione ripetuta STOT-RE) inalativa: Fossicità specifica per rogani bersaglio resposizione ripetuta Fossicità specifica per rogani bersaglio resposizione	Tossicità specifica per		1		Ratti		Aerosol,
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 data di entrata in vigore: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata pPD: 19.08.2022 DE BASE Fixkleber Dorrosione zutanea: Dorrosion n) Dorc D 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) pelle), Anatogism on the pelle contatio con la pelle) Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Sensibi	Jintonii.		1				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 derisone oscittità del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 DE BASE Fixkleber Corrosione Lutanea/irritazione zutanea: Gravi danni Culari/irritazione zutanea: Gespiratoria o cutanea: Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Cavie Cavie Cavie Cecco 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio n) OECD 429 (Skin Sensilisation- Local Lymph Node Assay) Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Salmonel Iga (Inspirazione e) Vutagenicità delle Salmonel Iga (Bacterial Igyhimuri Mutation Test) Negativo Arandojism OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) Negativo Negativo Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Fossicità specifica per ragani bersaglio - spossizione singola STOT-SE) inalativa: Fossicità specifica per ragani bersaglio - spossizione singola STOT-SE) inalativa: Organofi bersaglio: sistema respiratorie Vierespiratorie Vierespir				+			
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 data di entrata in vigore: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata pPDF: 19.08.2022 DE BASE Fixkleber Corrosione Conigli Conigli Conigli Corrosione Corrosione Lutanea/irritazione Conigli CoECD 405 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) CoECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio n) CoECD 429 (Skin Sensilisation - Local Lymph con la pelle) Analogism Con la pelle) Salmonel Ratti CoECD 474 (Mammalian Eyrthrocyte Micronucleus Test) Mutagenicità delle Salmonel La gyalimuri Mutation Test) Negativo, Negativo, Negativo N			Ì				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 DE BASE Fixkleber Corrosione Conigli Conigli Conigli Corigli Corigli	organi bersaglio -		ı				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 pata di entrata in vigore: 17.08.2022 DE BASE Fixkleber Corrosione Conigli Conigli	Tossicità specifica per						
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 Persione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 DE BASE Fixkleber Corrosione Lutanea/irritazione Lutanea/irritazione Lutanea: Decongli Conigli Coni							
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 Persione sostituta del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 De BASE Fixikieber Corrosione utanea/irritazione utanea/irritazione utanea/irritazione utanea/irritazione utanea/irritazione culare: Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Cavie Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Ratti Sensitisation Local Lymph Node Assay) Pelle), Analogism O Conitatto con la pelle) Sensibilizzazione espiratoria o cutanea: Ratti Sensitisation Conitatto con la pelle) Analogism O Conitatto con la pelle) Si (inspirazione espiratoria o cutanea: Mutagenicità delle zellule germinali: Mutagenicità delle zellule germinali: Ratti OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) Mutagenicità delle zellule germinali: Ratti OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) Negativo Neg			1				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 / Data di entrata in vigore: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 DE BASE Fixkleber Corrosione utlanea/irritazione utlanea/irritazione utlanea/irritazione cutlanea: Conigli Conigli Conigli OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion n) Conigli OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion n) Dec D404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion n) Dec D405 (Acute Eye Irritation/Corrosion n) Dec D408 (Skin Si Sensitiliszazione espiratoria o cutlanea: Cavie OECD 429 (Skin Sensitilisation - Local Lymph Node Assay) Pelle), Analogism oensipilitzzazione espiratoria o cutlanea: Cavie OECD 406 (Skin Sensitilistation) Con la pelle) Sensibilitzzazione espiratoria o cutlanea: Ratti Sensitisation OECD 474 (Mammalian Erythrocyte of Micronucleus Test) OECD 471 (Bacterial typhimuri um Mutlagenicità delle pellule germinali: Ratti OECD 471 (Bacterial typhimuri um OECD 471 (Bacterial typhimuri um OECD 471 (Bacterial typhimuri typhimuri um OECD 471 (Bacterial typhimuri typhimuri um OECD 471 (Bacterial typhimuri typhimuri typhimuri um OECD 471 (Bacterial typhimuri typhimuri typhimuri um OECD 471 (Bacterial typhimuri typhimu			1				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 Arta di entrata in vigore: 17.08.2022 27 BASE Fixikleber Corrosione Zutanea/irritazione Zensibilitzzazione espiratoria o cutanea: Sensibilitzzazione espiratoria o cutanea: Zensibilitzzazione espiratoria o cutanea: Zentritation/Corrosio n) Zensibilitzzazione espiratoria o cutanea: Zentritation/Corrosio PoECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Testi Zencerogenicità delle Zentritation/Corrosio Poeco 474 (Mammalian Erythrocyte Mutation Test) Negativo Negativo Negativo Negativo Developmental Toxicity Study) Zencerogenicità: Ze			ı				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 Persione sostituità del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Darrosione Lutanea: Dorrosione Lutanea: Dorrosione Lutanea: Conigli Conigli Conigli OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio n) Della di entrata in vigore: 17.08.2022 Della di stampa PDF: 19.08.2022 Della di stampa PDF: 19.08.202 Della di stampa PDF: 19.08.	(3101-3E) inalativa:		1				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 / Data di entrata in vigore: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di stampa PDF:			ı				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostitulia del / Versione: 17.08.2022 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di stampa PDF: 10.08.2022 Data di stampa PDF			Ì				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostituita del / Versione: 17.08.2022 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.202 Data di stampa PDF: 19.08.202 Data di stampa PDF:			ı				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di sta	Toppinità appoifing ===			++			Organo/i
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di sta			ı				insufficienti
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Data di entrata in vigore: 17.08.2022 (Data di stampa PDF: 19.08.2022 (Data di stampa PDF: 19.08.202 (Data di stampa PDF:			ı			enicity Studies)	
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostitulia del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di sta			ı				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostituità del / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Data di entrata in vigore: 17.08.2022 (Data di stampa PDF: 19.08.2022 (Data di stampa PDF: 19.08.202 (Data di stampa PDF:			ı				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostituità del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di sta			ı				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostituità del / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Data di entrata in vigore: 17.08.2022 (Data di entrata in vigore: 17.08.2022 (Data di stampa PDF: 19.08.2022 (Data di stampa PDF: 19.08.2022 (Data di stampa PDF: 19.08.2022 (Data di entrata in vigore: 17.08.2022 (Data di stampa PDF: 19.08.2022 (Data di stampa PDF: 19.08.202 (Data di	Cancerogenicità:				Ratti		
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001						Toxicity Study)	
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001			ı				
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001	riproduzione:	L	ı	3			Negativo
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostituità del / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Data di entrata in vigore: 17.08.2022 / 0001 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) (Data di entrata in vigore: 10.0001 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) (Acute Eye Irritation/Corrosio n) (Acute Eye Irritation/Corrosio n) (Decd 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) (Contatto con la pelle), Analogism OBensibilizzazione (Espiratoria o cutanea: (Decd 406 (Skin Sensitisation) (Contatto con la pelle), Analogism OBensibilizzazione (Espiratoria o cutanea: (Mutagenicità delle (Inspirazione) (Inspir			4	mg/m	Ratti		
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001				.			
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostituità del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di sta			ı				
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001	cellule germinali:		ı				
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001	Mutagenicità delle			1 7			Negativo
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001	M			\vdash	0-1-		Man 2
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001			Ì				
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001			Ì				0
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001	cellule germinali:		ı				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 (Persione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di sta			ı		Ratti		
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001	M				D-#:	OFOD 474	
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001 Origine sostituita del Versione: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion Data dani Conigli OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion (Acute Eye Irritation/Corrosion Data dani Data dani Conigli OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion Data dani Data dani Conigli OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion Data dani Data dani Conigli OECD 406	respiratoria o cutanea:		ı				
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001			ı		Kattı		
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosio n) Data di stampa PDF: 19.08.2022 Cavia Eye Irritation/Corrosio n) Data di stampa PDF: 19.08.2022 Cavia Eye Irritation/Corrosio n) Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di stamp	Canaibiliananiana				Detti		
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001			ı				
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001	respiratoria o cutanea:		1			Sensitisation)	
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001 Origine sostituita del Versione: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio n) Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio n) Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio n) Conigli OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio n) Data di stampa PDF: 19.08.2022 Dat			ı		Cavie		
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 //ersione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di sta	Canaibiliananiana			+	Cavia	OFCD 406 (CL:	
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001 Operatione sostituità del Versione: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 404 Octobre OECD 405 Octobre OECD 429 (Skin Si Octobre OECD 429 (Skin Si Octobre OECD 429 (Skin Si Octobre OECD 429 (Skin Si Octobre			ı				•
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001 Operatione sostiluita del Versione: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di entrata in vigore: 19.08.2022			ı			House maddy)	
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 //ersione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di sta			ı				
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001 Operatione sostituita del Versione: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di stampa PDF	oopatoria o outarica.		l .				
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001 Versione sostituita del Versione: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) Conigli OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio n) Data di stampa PDF: 19.08.2022			ı		. 56.		
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001 Versione sostituita del Versione: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) Conigli OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio Irritation/Corrosio Irritation/Corrosio Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022	Sensibilizzazione			\vdash	Topi		Sì
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001 Versione sostilitila del Versione: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di entrata in vigore: 19.08.2022 Data	Jouran C.		ı				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 /ersione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 CF BASE Fixkleber Corrosione utanea/irritazione utanea/irritazione sutanea: Gravi danni Conigli Conigli OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n) Gravi denni Conigli Conigli OECD 405 Eye Irrit. 2			ı				
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001 Versione sostituita del Versione: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022			ı		Corngii		≟ye iiii. 2
Data della revisione Versione: 17.08.2022 0001 Versione sostituita del Versione: 17.08.2022 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 Conigli OECD 404 Skin Irrit. 2 Littanea/irritazione Irritation/Corrosio Littanea/Irritazione Irritation/Corrosio Data di stampa PDF: 19.08.2022 Data d	Gravi danni			+	Conigli		Eve Irrit 2
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 /ersione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 DE BASE Fixkleber Corrosione Conigli OECD 404 Skin Irrit. 2 utanea/irritazione (Acute Dermal	Julanea.		ı				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 /ersione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 DE BASE Fixkleber Corrosione Conigli OECD 404 Skin Irrit. 2			ı				
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 /ersione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022 CF BASE Fixkleber			ı		Conign		OKIII IIIIL. Z
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 /ersione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022	Corrosione				Conigli	OECD 404	Skin Irrit 2
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 /ersione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Data di entrata in vigore: 17.08.2022 Data di stampa PDF: 19.08.2022	OI DUOE LIYVIEDEL						
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 /ersione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001 Jata di entrata in vigore: 17.08.2022		00.2022					
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001 /ersione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001							
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001				101			
ocheda di dati di sicurezza ai sensi dei regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato il			U8 3U33 / U	<u>101</u>			
	Versione sostituita del / \						
Página 5 di 10	Data della revisione / Vei Versione sostituita del / \	rsione: 17.0	8.2022 / 000	1	500, uii	J	

Tossicità / effetto	Punto	Valore	Unità	Organis	Metodo di	Osservaz
	finale			mo	controllo	one
Tossicità acuta orale:	LD50	>2000	mg/k	Ratti	Regulation (EC)	Analogisn
			g		440/2008 B.1	0
			1 -		(ACUTE ORAL	
					TOXICITY)	
Tossicità acuta	LD50	>9400	mg/k	Conigli	OECD 402	Analogisn
dermale:			g		(Acute Dermal Toxicity)	0
Tossicità acuta	LC50	0,368	mg/l/	Ratti	OECD 403	Aerosol,
inalativa:		.,	4h		(Acute Inhalation	La
					Toxicity)	classifica
						one UE
						non
						corrispon
Tossicità acuta	LC50	1,5	mg/l/			Aerosol,
inalativa:			4h			Valutazio
						da parte
						degli
Corrosione				0	OECD 404	esperti: Skin Irrit.
				Conigli		
cutanea/irritazione					(Acute Dermal	2,
cutanea:					n)	Analogisn o
Sensibilizzazione				Cavie	11)	Sì
respiratoria o cutanea:				Cavie		(inspirazio
respiratoria o cutarica.						e)
Sensibilizzazione				Topi	OECD 429 (Skin	Skin Sens
respiratoria o cutanea:				'	Sensitisation -	1
					Local Lymph	
					Node Assay)	
Mutagenicità delle				Salmonel	OECD 471	Negativo,
cellule germinali:				la	(Bacterial	Analogisn
-				typhimuri	Reverse	0
				um	Mutation Test)	
Mutagenicità delle				Ratti	OECD 474	Negativor
cellule germinali:					(Mammalian	ale
					Erythrocyte	
					Micronucleus	
	I	l	1		Test)	

Mutagenicità delle				Ratti	OECD 489 (In	Negativom
cellule germinali:					Vivo Mammalian	ale
					Alkaline Comet	
					Assay)	
Cancerogenicità:				Ratti	OECD 453	Aerosol,
					(Combined	Analogism
					Chronic	o, Carc. 2
					Toxicity/Carcinog	
Tossicità per la	NOAE	4-12	mg/m	Ratti	enicity Studies) OECD 414	Aerosol.
riproduzione:	L	4-12	3	Natu	(Prenatal	Analogism
riproduzione.	L .		١		Developmental	0
					Toxicity Study)	U
Tossicità specifica per					Toxicity Study)	Può irritare
organi bersaglio -						le vie
esposizione singola						respiratorie
(STOT-SE) inalativa:						respiratorie
Tossicità specifica per	LOAE	1	mg/m	Ratti	OECD 453	Aerosol.
organi bersaglio -	L		3		(Combined	Analogism
esposizione ripetuta			1		Chronic	o, Organo/i
(STOT-RE) inalativa:					Toxicity/Carcinog	bersaglio:
,					enicity Studies)	sistema
					, ,	respiratorio
Tossicità specifica per	NOAE	0,2	mg/m	Ratti	OECD 453	Aerosol,
organi bersaglio -	L		3		(Combined	Analogism
esposizione ripetuta					Chronic	o, Organo/i
(STOT-RE) inalativa:					Toxicity/Carcinog	bersaglio:
,					enicity Studies)	sistema
						respiratorio

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	NOAE L	0,2	mg/m 3	Ratti	OECD 453 (Combined Chronic	Aerosol, Analogisi
(STOT-RE) inalativa:					Toxicity/Carcinog enicity Studies)	o, Organ- bersaglio sistema respirato
Isocianato di o-(p-isoci	anatobenzi	I)fenile				
Tossicità / effetto	Punto	Valore	Unità	Organis	Metodo di	Osserva
Tossicità acuta orale:	finale LD50	>2000	mg/k g	mo Ratti	controllo Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	one Analogisi o
Tossicità acuta dermale:	LD50	>9400	mg/k g	Conigli	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogisi o
Tossicità acuta inalativa:	LC50	0,387	mg/l/ 4h	Ratti	,	Aerosol, La classifica one UE non corrispon
Tossicità acuta inalativa:	ATE	1,5	mg/l/ 4h			Aerosol, Valutazio da parte degli esperti:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:				Conigli	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio	Skin Irrit. 2, Analogisi
Gravi danni				Conigli	n) OECD 405	o Non
Gravi danni oculari/irritazione oculare:				Cullyli	(Acute Eye Irritation/Corrosio n)	irritante, Analogisi o, La classifica one UE non corrispon
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:				Cavie	OECD 406 (Skin Sensitisation)	No (contatto con la pelle), Analogis o
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:				Cavie		Sì (inspirazi e), Analogis o
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:				Торі	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Sì (contatto con la pelle), Analogis o
Mutagenicità delle cellule germinali:				Salmonel la typhimuri um	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo Analogis o
Mutagenicità delle cellule germinali:				Ratti	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativo Analogis omale
Cancerogenicità:				Ratti	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies)	Aerosol, Analogis o, Carc.
Tossicità per la riproduzione:	NOAE L	4-12	mg/k g	Ratti	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Analogis o
Sintomi:					. Salety Glady	irritazione della mucosa, difficoltà respirato , tosse, disturbi asmatici
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa:	NOAE L	0,2	mg/m 3	Ratti	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies)	Aerosol, Analogis o, Organ bersaglic sistema respirato





CH)
Pagina 6 di 10
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001
Versione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001
Data di entrata in vigore: 17.08.2022
Data di stampa PDF: 19.08.2022
CF BASE Fixkleber

Difenilmetan-2,2'-diisocianato
Tossicità / effetto Punto
finale

Tossicità specifica per	LOAE	1	mg/m	Ratti	OECD 453	Aerosol,
organi bersaglio -	L		3		(Combined	Analogism
esposizione ripetuta					Chronic	o, Organo/i
(STOT-RE) inalativa:					Toxicity/Carcinog	bersaglio:
					enicity Studies)	sistema
			I		· · ·	respiratorio

Organis mo

Metodo di controllo

Tossicità acuta dermiale: Tossicità acuta dermiale: LC50 O,527 Multagenicità delle cellule germinali: Cellule germinali: Cancerogenicità: Cancerogeni	Tossicità acuta orale:	LD50	>2000	mg/k	Ratti	Regulation (EC)	Analogism
Tossicità acuta LD50 >9400 g g Conigli GECD 402 Analogism o dermale: Conigli Tossicità acuta inalativa: LC50 0,527 mg/l/ 4h Ratti OECD 403 Acoute Inhalation Conigli Concentration Conigli Concentration Conigli Conigli Concentration Conigli Conig	Tossicità acutà orale.	LD30	72000		rvaui	440/2008 B.1 (ACUTE ORAL	
dermale:							
Tossicità acuta inalativa: CSO 0,527 mg/l Ratti (Acute Inhalation Toxicity) Calcasificazi classificazi classificazi classificazi con e UE non Corrisponde Corrosione Cutanea/irritazione cutanea:		LD50	>9400		Conigli	(Acute Dermal	
Inalativa: Ah	Tossicità acuta	LC50	0.527	mg/l/	Ratti	OECD 403	Aerosol.
Inalativa: Corrosione cutanearifritazione cutanearifritazione cutanearifritazione cutanea: Gravi danni ocularifritazione ocularea: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Salmonel la funciona cutanea: Mutagenicità delle cellule germinali: Analogism o controlity Carcinogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Ratti Cecco 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) Carc. 2 Tossicità per la riproduzione: Sintomi: Tossicità per la riproduzione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Cancerogenicità: Corcini delle cellule germinali celle cellule genere, Aerosol, Analogism o celle cellule genere, Aerosol, Coronic della mucosa Coronic della celle cellule genere, Aerosol, Coronic della celle cellule genere, Aerosol, Coronic della celle cellule genere, Aerosol, Coronic celle cellule genere, Aerosol, Coronic della celle cellule genere, Aerosol, Coronic della celle celle cellule genere, Aerosol, Coronic della celle		2500	0,027		, taki	(Acute Inhalation	La classificazi one UE non
Inalativa: Corrosione cutanearifritazione della cellula germinali: Samishilizzazione respiratoria o cutanearifritazione cutanearifritazione cutanearifritazione cutanearifritazione cutanearifritazione della cellula germinali: Mutagenicità delle cellula germinali: Mutagenicità delle cellula germinali: Mutagenicità delle cellula germinali: Mutagenicità delle cellula germinali: Ratti Cancerogenicità: Cancero	Tossicità acuta	ΔTF	1.5	ma/l			Δerosol
Corrosione cutanea: Gravi danni cutanea: Gravi danni coularifiritazione coulari: Gravi danni coularifiritazione oculari: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Salmonel la sphimuri (Bacterial Reverse Mutation Test) Negativo Con la pelle) Negativo Con la pelle cellule germinali: Mutagenicità delle cellule germinali: Mutagenicità delle cellule germinali: Ratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: NOAE 4-12 mg/m Ratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Sintomi: Ratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Formal Developmental Toxicity Study) Tossicità specifica per organi bersaglio - seposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - seposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - seposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: NOAE 1 mg/m Ratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Tossicità specifica per organi bersaglio - seposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Analogism o Aerosol, Organol Dersaglio - seposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Analogism o Aerosol, Organol Dersaglio - seposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Analogism o Aerosol, Organol Dersaglio - seposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Analogism o Aerosol, Organol Dersaglio - seposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Analogism o Aerosol, Organol Dersaglio - seposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Analogism o Aerosol, Organol Dersaglio - seposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Analogism o Aerosol, O		,E	1,0	llig/i			Valutazione da parte
cutaneairritazione cutanea: Gravi danni ocularifiritazione coularifiritazione coularie: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Salmonet la Salmonet la Sensitisation-Local Lymph Node Assay OECD 471 (Bacterial typhimuri urn on la pelle) Mutagenicità delle cellule germinali: Ratti OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) Cancerogenicità: Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Analogism o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Corrosione				Conigli	OECD 404	Skin Irrit. 2
coularifiritazione coularea coularea: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Mutagenicità delle cellule germinali: Mutagenicità delle cellule germinali: Mutagenicità delle cellule germinali: Mutagenicità delle cellule germinali: Ratti CECD 471 (Mammalian Erythrocyte Micrornucleus Text) Tossicità per la riproduzione: Tossicità per la riproduzione: NOAE 4-12 mg/m Ratti (Prenatal Developmental Toxicity Studies) Sintomi: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa:					Ü	Irritation/Corrosio n)	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Mutagenicità delle cellule germinali: Ratti OECD 471 Mutagenicità delle cellule germinali: Ratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Tossicità per la riproduzione: Insufficienz a respiratoria la la riproduzione: Sintomi: Ratti OECD 474 (Prenatal Developmental Toxicity Study) Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa:	Gravi danni				Conigli	OECD 405	A debole
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Mutagenicità delle cellule germinali: Mutagenicità delle cellule germinali: Mutagenicità delle cellule germinali: Mutagenicità delle cellule germinali: Ratti OECD 471 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) Cancerogenicità: Ratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Tossicità per la riproduzione: L MOAE 4-12 mg/m 3 Ratti OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) Sintomi: Ratti OECD 473 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Sintomi: Ratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa:						Irritation/Corrosio	irritazione
respiratoria o cutanea: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Mutagenicità delle cellule germinali: Ratti Cancerogenicità: Cancerogenic	Sensibilizzazione				Cavie	,	Sì
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Topi Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Sensibilizzazione Sensib	respiratoria o cutanea:						e), Analogism
respiratoria o cutanea: Mutagenicità delle cellule germinalli: Salmonel cellule germinalli: Ratti OECD 471 (Bacterial typhimuri um Mutation Test) Negativo (Marmalian Erythrocyte Micronucleus Test) Negativo (Marmalian Erythrocyte Micronucleus Test) Negativo (Marmalian Erythrocyte Micronucleus Test) Negativo (Prenatal Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Negativo (Prenatal Toxicity Study) Negativo (Prenatal Erythrocyte Micronucleus Test) Negativo (Prenatal Developmental Toxicity Study) Negativo (Prenatal Erythrocyte Micronucleus Test) Negativo (Prenatal Developmental Toxicity Study) Negativo (Prenatal Erythrocyte Micronucleus Test) Negativo (Prenatal Developmental Toxicity Study) Negativo (Prenatal Erythrocyte Micronucleus Test) Negativo (Prenatal Erythrocyte Micro	Sensibilizzazione				Topi	OECD 429 (Skin	
Mutagenicità delle cellule germinali: Mutagenicità delle cellule germinali: Mutagenicità delle cellule germinali: Mutagenicità delle cellule germinali: Ratti Ratti OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Tossicità per la riproduzione: NoAE I Sintomi: NoAE Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalattiva: NoAE Negativo Ratti OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Nessuna indicazione su un effetto di tale genere., Aerosol, Analogism o o insufficienz a respiratoria tosse, irritazione della mucosa Aerosol, Organo/i bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalattiva: Negativo Ratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Organo/i bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalattiva: OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Organo/i bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalattiva:					·	Sensitisation - Local Lymph	con la
Cancerogenicità delle cellule germinali: Ratti CECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) Negativo, Analogism o Carce (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Nessuna indicazione su un effetto di tale genere. Aerosol, Analogism o Carce (STOT-RE) inalativa: Analogism o NOAE Analogism o NOAE Analogism o NOAE Analogism o NoAE o NoAE Analogism o NOAE o NoA	Mutagenicità delle				Salmonel		
Mutagenicità delle cellule germinali: Cancerogenicità: Ratti CECD 453 (Combined Operated O					la typhimuri	(Bacterial Reverse	3
cellule germinali: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Cancerogenicità: Ratti CeCD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Tossicità per la riproduzione: L Analogism o CeCD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Ratti CeCD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) Sintomi: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Aratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Aerosol, Organofi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Aratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Aerosol, Organofi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Aratti	Mutagenicità delle						Negativo,
Cancerogenicità: Ratti OECD 453 (Combined on, Aerosol, Carc. 2 Toxicity/Carcinog enicity Studies) Tossicità per la riproduzione: In NOAE In NO						Erythrocyte Micronucleus	Analogism
Tossicità per la riproduzione: L NOAE L A-12 mg/m griproduzione: L Ratti OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Studies) Developmental Toxicity Study) Sintomi: Sintomi: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Cancerogenicità:				Ratti		Analogism
Tossicità per la riproduzione: L A-12 Mg/m 3 Ratti OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) Sintomi: Sintomi: NOAE ORIGINATIONE DE PROSILIA PER PORTORIA PER	-					Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies)	o, Aerosol, Carc. 2
Developmental Toxicity Study) Sintomi: Sinto			4-12		Ratti		
Sintomi: Sintom	riproduzione:	L		3		Developmental	su un effetto di tale genere.,
Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa:							Analogism
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa:	Sintomi:						а
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio - orga							, tosse, irritazione della
Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: Tossicità specifica per organi bersaglio desposizione ripetuta (Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Toxicity/Studies) Arabosol, Organofi bersaglio: Toxicity/Carcinog enicity Studies) Analogism o	organi bersaglio - esposizione ripetuta		0,2	mg/m 3	Ratti	(Combined Chronic	Aerosol, Organo/i bersaglio:
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: LOAE 1 mg/m Ratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Ratti OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) Aerosol, Organo/i bersaglio: sistema respiratorio , Analogism o	(STOT-RE) inalativa:						respiratorio , Analogism
organi bersaglio - esposizione ripetuta Chronic Toxicity/Carcinog enicity Studies) - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: STOT-RE) inalativa:	Toogicità on seifine n	LOAF	1	m=/m	Dott:	OECD 452	0 Aprocal
, Analogism o	organi bersaglio - esposizione ripetuta		'	3	Kalli	(Combined Chronic Toxicity/Carcinog	Organo/i bersaglio: sistema
						inon, oldalos,	, Analogism
Diossido di silicio							

Diossido di silicio						
Tossicità / effetto	Punto finale	Valore	Unità	Organis mo	Metodo di controllo	Osservazi one
Tossicità acuta orale:	LD50	>5000	mg/k g	Ratti	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Tossicità acuta dermale:	LD50	> 2000	mg/k g	Ratti	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:				Conigli	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n)	Non irritante

Gravi danni oculari/irritazione oculare:		Conigli	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio n)	Non irritante
Mutagenicità delle cellule germinali:			OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo
Pericolo in caso di aspirazione:			·	No

Calcio carbonato						
Tossicità / effetto	Punto finale	Valore	Unità	Organis mo	Metodo di controllo	Osservazi one
Tossicità acuta orale:	LD50	>2000	mg/k g	Ratti	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)	
Tossicità acuta orale:	LD50	> 5000	mg/k g	Ratti		
Tossicità acuta dermale:	LD50	>2000	mg/k g	Ratti	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Tossicità acuta inalativa:	LC50	>3	mg/l/ 4h	Ratti	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:				Conigli	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosio n)	Non irritante
Gravi danni oculari/irritazione oculare:				Conigli	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosio n)	Non irritante, È possibile un'irritazion e meccanica.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:						No (contatto con la pelle)
Mutagenicità delle cellule germinali:					in vitro	Negativo
Cancerogenicità:						Negativo, somministr ato come Ca-Lattato
Tossicità per la riproduzione:						Negativo, somministr ato come Ca- Carbonato

11.2. Informazioni su altri pericoli

CF BASE Fixkleber						
Tossicità / effetto	Punto	Valore	Unità	Organis	Metodo di	Osservazi
	finale			mo	controllo	one
Proprietà di						Non si
interferenza con il						applica
sistema endocrino:						alle
						miscele.
Altre informazioni:						Non sono
						disponibili
						altri dati di
						riferimento
						sugli effetti
						nocivi sulla
						salute.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Per altre eventuali domande sugli effetti sull'ambiente vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

CF BASE Fixkleber

ľ	Tossicità /	Punto	Tem	Valo	Unità	Organismo	Metodo di	Osservazi
	effetto	finale	po di	re			controllo	one
			pos					
			a					
	12.1. Tossicità							n.d.d.
-	del pesce: 12.1. Tossicità							n.d.d.
	della dafnia:							II.u.u.
1	12.1. Tossicità							n.d.d.
	delle alghe:							
	12.2. Persistenza e							Con acqua
	degradabilità:							si trasforma
	degradabilita.							in
								superficie
								lentamente
								in un prodotto di
								reazione
								solido, a
								fusione
								elevata,
								insolubile (policarba
								mmide)
								con
								formazione
H								di CO2.
								Sulla base delle
								esperienze
								finora
								disponibili
								il
								policarbam mide è
П								inerte e
								non
								degradabil
	12.3. Potenziale							e. n.d.d.
	di bioaccumulo:							n.a.a.
	di bioacculliulo.							





₱agina 7 di 10 Scheda di dati di si Data della revisione Versione sostituita	e / Versione: 1 del / Versione	7.08.202 : 17.08.20	2 / 0001		907/2006, allegat	o II		Tossicità / effetto
Data di entrata in vi Data di stampa PD	F: 19.08.2022	022						Altre
CF BASE Fixkleber 12.4. Mobilità	r						n.d.d.	informazioni:
nel suolo: 12.5. Risultati della valutazione							n.d.d.	
PBT e vPvB: 12.6. Proprietà							Non si	
di interferenza con il sistema							applica alle	
endocrino: 12.7. Altri effetti							Miscele. Non sono	
avversi:							disponibili dati su altri effetti	
							nocivi per l'ambiente.	
Difenilmetanodiis								
Tossicità / effetto	Punto finale	Tem po di pos	Valo re	Unità	Organismo	Metodo di controllo	Osservazi one	
Altri organismi:	NOEC/N	14d	>10	mg/k	Avena sativa	OECD 208		
	OEL		00	g		(Terrestrial Plants, Growth		
12.1. Tossicità	LC0	96h	>10	mg/l	Brachydanio	Test) OECD 203		12.4. Mobilità nel suolo:
del pesce:	No-		00		rerio	(Fish, Acute Toxicity Test)		12.1. Tossicità del pesce:
12.1. Tossicità della dafnia:	NOEC/N OEL	21d	>=1 0	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia		12.2.
						magna Reproductio		Persistenza e degradabilità:
12.1. Tossicità	EC50	24h	>10	mg/l	Daphnia	n Test) OECD 202		
della dafnia:			00		magna	(Daphnia sp. Acute Immobilisati		
12.1. Tossicità	ErC50	72h	>16	mg/l	Scenedesm	on Test) OECD 201		
delle alghe:			40		us subspicatus	(Alga, Growth Inhibition Test)		
12.2. Persistenza e		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent	Non biodegrada	
						ility - Modified MITI Test (II))	base delle esperienze finora disponibili il policarbam mide è inerte e non degradabil e., Con acqua si trasforma in superficie lentamente in un	
							prodotto di reazione solido, a fusione	12.1. Tossicità della dafnia:
							elevata, insolubile	12.1. Tossicità
							(policarba mmide) con	della dafnia:
							formazione di CO2.	12.3. Potenziale
12.3. Potenziale di bioaccumulo:	BCF	42d	<14		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentr ation - Flow- Through	Non prevedibile	di bioaccumulo:
12.5. Risultati della valutazione						Fish Test)	Nessuna sostanza	
PBT e vPvB:							vPvB, Nessuna sostanza	12.1. Tossicità
Tossicità dei	EC50	3h	>10	mg/l	activated	OECD 209	PBT	delle alghe:
batteri:			0	-5-	sludge	(Activated Sludge,		
						Respiration Inhibition Test		12.3. Potenziale di bioaccumulo:
						(Carbon and		12.5. Risultati
						Ammonium Oxidation))		della valutazione PBT e vPvB:
Altri organismi:	NOEC/N OEL	14d	>10 00	mg/k g	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth		
Tossicità degli	NOEC/N	14d	>10	mg/k	Lumbricus	Test) OECD 207		
anellidi:	OEL	170	00	g g	terrestris	(Earthworm, Acute Toxicity		

Tossicità / effetto	Punto finale	Tem po di pos	Valo re	Unità	Organismo	Metodo di controllo	Osservazi one
Altre informazioni:		a					Sulla base delle esperienze finora disponibili il policarbam mide è inerte e non degradabil e., Con acqua si trasforma in superficie lentamente in un prodotto di reazione solido, a fusione elevata, insolubile (policarba mmide) con formazione
12.4. Mobilità	Н		0,02	Pa*m			di CO2.
nel suolo: 12.1. Tossicità del pesce:	(Henry) LC50	96h	29 >10 00	3/mol mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogism o
12.2. Persistenza e degradabilità:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradab ility - Modified MITI Test (II))	Non biodegrada bile, Con acqua si trasforma in superficie lentamente in un prodotto di reazione solido, a fusione elevata, insolubile (policarba mmide) con formazione di CO2., Sulla base delle esperienze finora disponibili il policarbammide è inerte e non degradabil e., Analogism o
12.1. Tossicità della dafnia:	EC50	24h	>10 00	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati	Analogism o
12.1. Tossicità della dafnia:	NOEC/N OEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	on Test) OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati on Test)	Analogism o
12.3. Potenziale di bioaccumulo:	Log Pow		5,22			OIL LEST)	Un potenziale di accumulo biologico apprezzabil e è previsto (LogPow >
12.1. Tossicità delle alghe:	ErC50	72h	>16 40	mg/l	Desmodesm us subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	3). Analogism o
12.3. Potenziale di bioaccumulo:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Non prevedibile
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:						(==:5)	Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB





12.5. Risultati Nessuna → Pagina 8 dii 10
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001
Versione sostitulità del / Versione: 17.08.2022 / 0001
Data di entrata in vigore: 17.08.2022
Data di stampa PDF: 19.08.2022
CF BASE Fixkleber della valutazione PBT e vPvB: sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB Analogism Tossicità dei EC50 OECD 209 mg/ (Activated Sludge, Respiration Inhibition batteri: sludge O AOX Altre informazioni: alogeno Test (Carbon con legame and organico che possa portare al Ammonium Oxidation)) OECD 208 NOEC/N >10 00 Altri organismi Analogism mg/ valore (Terrestrial AOX Plants. nell'acqua Growth di scarico. Analogism Test) OECD 208 Tossicità dei FC50 3h >10 activated OFCD 209 Altri organismi NOEC/N 140 >10 Lactuca Analogism (Activated Sludge, Respiration OEL sludge 00 sativa (Terrestrial Plants, batteri g Growth Inhibition Test) OECD 207 Test (Carbon and Tossicità degli NOEC/N >10 mg/l Fisenia Analogism (Earthworm, Acute 00 g Ammonium Toxicity Oxidation)) OECD 208 Altri organismi: NOEC/N 14d >10 Lactuca Analogism Difenilmetan-2,2'-diisocianate
Tossicità / Punto (Terrestrial Plants, Growth OEL Valo Organismo Metodo di Osservazi effetto po di controllo one Test) OECD 208 Altri organismi: NOEC/N 14d mg/k g >10 Avena sativa Analogism 00 12.5. Risultati Nessuna della valutazione sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB Test) OECD 207 PBT e vPvB: NOEC/N Tossicità degli 14d Lumbricus ma/k Analogism 100 g terrestris (Earthworm. Acute Toxicity 12.4. Mobilità Pa*m 0,02 Tests) OECD 207 nel suolo: 12.1. Tossicità (Henry) LC50 29 >10 3/mol Tossicità degli EC50 Analogism 96h OECD 203 mg/l Brachvdanio Analogism anellidi: 00 g foetida (Earthworm. o del pesce: (Fish, Acute Toxicity Àcute Toxicity Tests) Test) OECD 202 12.1. Tossicità NOEC/N 21d >10 Daphnia mg/l Analogism (Daphnia sp. Acute Immobilisati della dafnia: OEL magna Isocianato di o-(p-isocianato enzil)fenile Tem Tossicità / Punto Valo Unità Organismo Metodo di Osservazi on Test) OECD 202 effetto 12.1. Tossicità EC50 mg/l Daphnia >10 00 Analogism pos della dafnia: magna (Daphnia sp. Acute Immobilisati **a** 96h 12.1. Tossicità LC50 OECD 203 >10 Brachyo Analogism (Fish, Acute Toxicity on Test) OECD 201 12.1. Tossicità delle alghe: EC50 72h mg/l Analogism (Alga, Growth Test) OECD 202 us subspicatus 12.1. Tossicità EC50 24h Daphnia Analogism mg/l (Daphnia sp. Acute Immobilisati della dafnia: 00 Inhibition Test) OECD 302 12.2. 280 Con acqua C (Inherent Persistenza e degradabilità: sludge on Test) OECD 202 si trasforma 12.1. Tossicità NOEC/ 21d mg/l Daphnia Analogism Biodegradab della dafnia: OEL magna (Daphnia ility -Modified superficie sp. Acute Immobilisati on Test) OECD 201 lentamente in un prodotto di MITI Test ErC50 Scenedesr Analogism >16 40 mg/ (Alga, Growth Inhibition delle alghe reazione subspicatus solido, a fusione Test) OECD 302 elevata 12.2. Persistenza e 28d insolubile C (Inherent biodegrada (policarba Biodegradab degradabilità bile, Analogism mmide) ility con Modified MITI Test (II)) o, Sulla base delle esperienze finora formazione di CO2 delle esperienze finora disponibili policarbam mide è inerte e disponibili policarbam non mide è degradabil inerte e e., Con non acqua si trasforma degradabil e., Analogism superficie o Un 12.3. Potenziale lentamente Log Pow 5.22 in un potenziale prodotto di reazione solido, a di accumulo biologico fusione apprezzabil elevata. previsto (LogPow > insolubile (policarba mmide) 3). Non 12.3. Potenziale BCF 280 200 OECD 305 Cyprinus con prevedibile, Analogism formazione di bioaccumulo (Bioconcentr ation - Flowdi CO2 12.3. Potenziale Cyprinus caprio Non Through BCF 28d 200 OECD 305 prevedibile, Analogism o Through Fish Test) 12.4. Mobilità 0,02 Pa*m 3/mol (Henry)





Pagina 9 di 10
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001
Versione sostituita del / Versione: 17.08.2022 / 0001
Data di entrata in vigore: 17.08.2022
Data di stampa PDF: 19.08.2022
CF BASE Fixkleber

Tossicità dei	EC50	3h	>10	mg/l	activated	OECD 209	Analogism
batteri:			0	, c	sludge	(Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	0
Altri organismi:	NOEC/N OEL	14d	>10 00	mg/k g	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogism o
Altri organismi:	NOEC/N OEL	14d	>10 00	mg/k g	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogism o
Tossicità degli anellidi:	NOEC/N OEL	14d	>10 00	mg/k g	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Analogism o

Diossido di silicio)						
Tossicità / effetto	Punto finale	Tem po di pos a	Valo re	Unità	Organismo	Metodo di controllo	Osservazi one
12.1. Tossicità del pesce:	EC0	96h	>10 000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Tossicità della dafnia:	EC0	24h	>10 00	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati on Test)	
12.1. Tossicità delle alghe:	ErC50	72h	>=1 000 0	mg/l	Scenedesm us subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistenza e degradabilità:							Prodotti inorganici non sono eliminabili dall'acqua attraverso processi di lavaggio biologici.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:							Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB

Tossicità / effetto	Punto finale	Tem po di	Valo re	Unità	Organismo	Metodo di controllo	Osserva: one
		pos a					
Tossicità dei batteri:	EC50	3h	>10 00	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Tossicità degli anellidi:					Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Negativo
12.1. Tossicità della dafnia:	EC50	48h	>10 0	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati on Test)	
12.1. Tossicità del pesce:	LC50	96h	>10 0	mg/l	Oncorhynch us mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Tossicità del pesce:	LC50	96h	>10 000	mg/l	Oncorhynch us mykiss		
12.1. Tossicità della dafnia:	EC50	48h	>10 00	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Tossicità delle alghe:	EC50	72h	>20 0	mg/l	Desmodesm us subspicatus		
12.1. Tossicità delle alghe:	EC50	72h	>14	mg/l	Desmodesm us subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

12.2. Persistenza e degradabilità: Persistenza e degradabilità: 12.3. Potenziale di bioaccumulo: 12.4. Mobilità nel suolo: 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: Prodotti inorganici non sono eliminabili dall'acqua attraverso processi di lavaggio biologici. Non riguarda le sostanze inorganiche Non riguarda le sostanze inorganiche inorganic		 		
degradabilità: degradabilità: li non sono eliminabili dall'acqua attraverso processi di lavaggio biologici. 12.3. Potenziale di bioaccumulo: 12.4. Mobilità riguarda le sostanze inorganiche 12.4. Mobilità nel suolo: 12.5. Risultati della valutazione PBT e VPS: 9TO CONTRA PORTICA	12.2.			Prodotti
eliminabili dall'acqua attraverso processi di lavaggio biologici. 12.3. Potenziale di bioaccumulo: 12.4. Mobilità nel suolo: 12.5. Risultati della valutazione PBT e VPVB: eliminabili dall'acqua el eliminabili dall'acqua attraverso processi di lavaggio biologici. Non riguarda le sostanze inorganiche 12.5. Risultati della valutazione pBT e VPVB:				
dall'acqua attraverso processi di lavaggio biologici. 12.3. Potenziale di bioaccumulo: 12.4. Mobilità nel suolo: 12.5. Risultati della valutazione PBT e VPB: 12.5. Risultati sostanze inorganiche	degradabilita:			
attraverso processi di lavaggio biologici. 12.3. Potenziale di bioaccumulo: 12.4. Mobilità nel suolo: 12.5. Risultati della valutazione PBT e VPB: 12.5. Risultati sostanze inorganiche inorganiche inorganiche inorganiche sostanze sost				
12.3. Potenziale				
avaggio biologici.				
12.3. Potenziale di biologici. 12.3. Potenziale di bioaccumulo: di bioaccumulo: 12.4. Mobilità nel suolo: 12.5. Risultati della valutazione PBT e VPVB: biologici. Non riguarda le sostanze inorganiche . 12.5. Risultati della valutazione PBT e VPVB: sostanze				
12.3. Potenziale di bioaccumulo: 12.4. Mobilità nel suolo: 12.5. Risultati della valutazione PBT e VPB: 12.5. Potenziale norganiche niguarda le sostanze inorganiche niguarda le sostanze inorganiche sostanze sostanze sostanze sostanze				
di bioaccumulo: di bioaccumulo: riguarda le sostanze inorganiche 12.4. Mobilità nel suolo: 12.5. Risultati della valutazione PBT e VPVB: riguarda le sostanze inorganiche riguarda le sostanze inorganiche sostanze inorganiche riguarda le sostanze sostanze	10.2 Determine			
12.4. Mobilità nel suolo: 12.5. Risultati della valutazione PBT e VPVB: Sostanze inorganiche				
12.4. Mobilità Non riguarda le sostanze inorganiche	di bioaccumulo.			
12.4. Mobilità Non riguarda le sostanze inorganiche				
nel suolo: riguarda le sostanze inorganiche 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: riguarda le sostanze sostanze				morganione
nel suolo: riguarda le sostanze inorganiche 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: riguarda le sostanze sostanze	12.4. Mobilità			Non
sostanze inorganiche 12.5. Risultati				
12.5. Risultati Non riguarda le PBT e vPvB: sostanze				
12.5. Risultati Non riguarda le PBT e vPvB: sostanze				inorganiche
della valutazione riguarda le PBT e vPvB: sostanze				
PBT e vPvB: sostanze				
inorganiche	PBT e vPvB:			
				inorganiche

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Per il materiale / la miscela / le quantità residue

No. chiave CE:
I codici Indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di
questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere

assegnati codici diversi (2014/955/LIF)

08 04 09 adesivi e sigillati di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 08 05 01 isocianati di scarto

Si raccomanda:

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato.

Osservare le normative locali P.es. impianto di incenerimento adeguato

Prodotto indurito:

Prodotto indunto: P.es. depositare in una discarica adatta. Osservare la ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifluti (Ordinanza sui rifluti, OPSR, RS 814.600, Svizzera).

SVIZZETA).
Osservare la ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRIf, RS 814.610, Svizzera).
Osservare la ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1, Svizzera).

Per contenitori contaminati

Osservare le normative locali.
Svuotare completamente il contenitore.
Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.
Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

15 01 10 imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze Osservare la ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600,

Svizzera).

Orservare la ordinanza sul traffico di rifluti (OTRif, RS 814.610, Svizzera).
Osservare la ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifluti (RS 814.610.1, Svizzera).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Indicazioni generali 14.1. Numero ONU o numero ID:

Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 14.4. Gruppo d'imballaggio: Codice di classificazione: LQ: 14.5. Pericoli per l'ambiente:

Tunnel restriction code:

n.a. Non applicabile

Trasporto via mare (Codice IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 14.4. Gruppo d'imballaggio: Inquinante marino (Marine Pollutant): 14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

Trasporto via aerea (IATA)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: n.a. 14.4. Gruppo d'imballaggio: 14.5. Pericoli per l'ambiente: n.a. Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Se non diversamente specificato, per eseguire un trasporto sicuro dovranno essere rispettate le relative misure generali di solito in uso.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Rispettare restrizioni:

Osservare le normative nazionali sulla tutela del lavoro giovanile (in particolare l' attuazione nazionale della direttiva 94/33/CE)!

Regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XVII Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi Diisocianato di 4,4'-metilendifenile

Disociarato di -(p-isociaratobenzil)fenile
Isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile
Difenilmetan-2,2'-diisocianato
Rispettare le ordinanze/le leggi nazionali sul congedo di matemità (in particolare l'attuazione nazionale della
direttiva 92/85/CEE)!
Osservare le disposizioni emesse dall'associazione di categoria e quelle della medicina del lavoro.

Direttiva 2010/75/UE (COV): 0 %

VOC-CH:

O kg/1I
Osservare la legge del 17 ottobre 1967, n. 977 sulla tutela del lavoro dei ((bambini)) e degli adolescenti (Italia).
Osservare il Decreto Legislativo del 26 marzo 2001, n. 151 Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, a norma dell'articolo 15 della legge 8 marzo 2000, n. 53





→agina 10 di 10
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 17.08.2022 / 0001
Versione sostitulia del / Versione: 17.08.2022 / 0001
Data di entrata in vigore: 17.08.2022
Data di stampa PDF: 19.08.2022
CE BASE Elivelaber

CF BASE Fixkleber

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovan che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa

sostanza / questo preparato).

Sono consideratt giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti. (Svizzera).

Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questi
prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi non ne risultano

per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adequate misure di protezione possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 62 OLL 1, RS 822 111 (Svizzera))

MAK / BAT, VME/VLE / VBT:

WAN DAT, VINIETY ET VOT. Vedi sezione 8.
Rispettare la ordinanza sul prodotti chimici, OPChim (RS 813.11, Svizzera).
Rispettare la ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim (RS 814.81, Svizzera).
Osservare la ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt (RS 814.318.142.1, Svizzera).
Rispettare la ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR) (RS 814.12, Svizzera).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è prevista una valutazione della sicurezza chimica per le miscele in uso.

SEZIONE 16: altre informazioni

Gueste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.
Richiesta formazione dei collaboratori per il trattamento di sostanze pericolose

Classificazione e processo utilizzato sulla derivazione della miscela secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Classificazione secondo Regolamento (CE) num. 1272/2008 (CLP)	Metodo di valutazione utilizzato
Eye Irrit. 2, H319	Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.
STOT SE 3, H335	Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.
Skin Irrit. 2, H315	Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.
Resp. Sens. 1, H334	Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.
Skin Sens. 1, H317	Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.
Carc. 2, H351	Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.
STOT RE 2, H373	Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.

Le seguenti frasi rappresentano le frasi H scritte per esteso, i codici della classe e della categoria dei pericoli (GHS/CLP) del prodotto e delle sostanze contenute (denominate al paragrafo 2 e 3). H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H317 Proprovocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H351 Sospettato di provocare il cancro.

Eye Irrit. — Irritazione oculare
STOT SE — Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola - Irritazione delle vie respiratorie
Skin Irrit. — Irritazione cutanea
Resp. Sens. — Sensibilizzazione respiratoria
Skin Sens. — Sensibilizzazione cutanea
Carc. — Cancerogenicità

Carc. — Cancerogenicia STOT RE — Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Acute Tox. — Tossicità acuta - per inalazione

Principali riferimenti bibliografici e

fonti di dati:

Ordinanza (CE) n. 1907/2006 (REACH) e ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella rispettiva versione vigente. Linee guida sulla redazione di schede di sicurezza nella versione vigente (ECHA). Linee guida sull'identificazione e l'imballaggio secondo l'ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione

vigente (ECHA). Schede di sicurezza delle sostanze contenute

Schede di sicurezza delle sostanze contenute
Sito web ECHA - informazioni sugli agenti chimici
Banca dati materiali GESTIS (Germania)
Ufficio federale per l'ambiente "Rigoletto" pagina informativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania).
Direttive EU sui valori limite di esposizione professionale 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG,
2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 nella rispettiva versione vigente.
Elenchi nazionali sui valori limite di esposizione professionale dei rispettivi Paesi nella rispettiva versione
vigente.

vigente.

Nome sul trasporto di merce pericolosa nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo (ADR, RID, IMDG, IATA) nella rispettiva versione vigente.

Abbreviazioni e acronimi utilizzati in questo documento:

ADR

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route Adsorbable organic halogen compounds (= Composti alogeni organici adsorbibili) ASTM International (American Society for Testing and Materials) Acute Toxicity Estimate (= STA - Stima della tossicità acuta) Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Germania) AOX ASTM ATE BAM

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Ente federale della prevenzione e della

I lavoro Germania)
The International Bromine Council body weight (= peso corporeo) BSEF ca. CAS CE Chemical Abstracts Service Comunità Europea

CEE Comunità Economica Europea
ChemRRV (ORRPChim) Internetti ai prodotti chimici - ORRPChim, Svizzera)
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichetatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele)
CMR carcinogenico, mutagenico, riproduttivo tossico
Codice IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Concentrazione

Concentrazione
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (Svizzera)
Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (Svizzera)
Derived Minimum Effect Level
Derived No Effect Level (= il livello derivato senza effetto) DATEC DEFR

DMEL DNEL

dry weight (= massa secca)

dw ecc eccetera

European Chemicals Agency (= Agenzia europea per le sostanze chimiche)
European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
European List of Notified Chemical Substances ECHA

ECHA EINECS ELINCS EN EPA ERC

Standard europei

EVAL

Standard europei
United States Erwironmental Protection Agency (United States of America)
Environmental Release Categories (= Categoria a rilascio nell'ambiente)
Copolimero etilene-alcol vinilico
Numero di fax
Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema mondiale Fax. GHS

di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche) Global warming potential (= Potenz. contributo al riscaldamento globale) armonizza GWP

International Agency for Research on Cancer International Air Transport Association International Bulk Chemical (Code) IARC IATA

incl. IUCLID IUPAC incluso
International Uniform Chemical Information Database
International Union for Pure Applied Chemistry (= Unione internazionale della chimica pura e

applicata) LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrazione Letale che determina

Letsu Contentiation to 50 % of a test population (= 0.555 - Contentiazione Letale che d la morte del 50% degli individui in saggio) Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana))

Limited Quantities

LQ LTR

Le Liste per il traffico di rifiuti (Svizzera) non applicabile nessun dato disponibile n.a. n.d. n.d. non disponibile

n.t. OECD non testato Organisation for Economic Co-operation and Development

organico Ordinanza tecnica sui rifiuti (Svizzera) Ordinanza sul traffico di rifiuti (Svizzera) org. OTR OTRif es., ad es., es. per esempio, esempio

p.es., per PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistenti, bioaccumulanti, tossiche)
Polietilene

PNEC Predicted No Effect Concentration (= la prevedibile concentrazione priva di effetti)

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. UE Telefon

Unione Europea

UFAM Ufficio federale dell'ambiente (Svizzera)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose)
VOC Volatile organic compounds (= composti organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative wet weight

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze Senza responsabilità.

Elaborato di: Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Modifiche o riproduzione di questo documento solo previa autorizzazione della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.