Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento (CE) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni

SDS n. : 48312
V006.0
revisione: 26.10.2022
Stampato: 08.12.2023
Sostituisce versione del:
26.10.2022

BONDERITE C-AK T5187 known as P3-T 5187

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto
BONDERITE C-AK T5187 known as P3-T 5187

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso previsto:
Detergente neutro per applicazioni industriali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Henkel & Cie. AG
Adhesives
Salinenstrasse 61
4133 Pratteln

Swiss

Telefono: +41 (61) 825 70 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
Per aggiornamenti della scheda di sicurezza vi preghiamo di visitare il nostro sito https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection o www.henkel-adhesives.com.

1.4. Numero telefonico di emergenza
Tox Info Suisse (24h / 7giorni): +41 44 251 51 51 o 145 (Svizzera e Liechtenstein).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

Corrosione cutanea	Categoria 1
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
Lesioni oculari gravi	Categoria 1
H318 Provoca gravi lesioni oculari.	
Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta	Categoria 2
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:

Contiene Dietanolamina

Avvertenza:	Pericolo
Indicazione di pericolo:	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Consiglio di prudenza: **Prevenzione**	P260 Non respirare la nebbia/gli aerosol. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: **Reazione**	P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. 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. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.
Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
La classificazione come corrosivo H314 categoria 1è dovuta al pH estremo.

Le seguenti sostanze sono presenti in una concentrazione >=0,1% e soddisfano i criteri per le sostanze PBT/vPvB, o sono state identificate come interferenti endocrini (ED)

Questa miscela non contiene sostanze in concentrazione ≥ al limite di concentrazione per la classificazione come PBT, vPvB o IE.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

Componenti pericolosi no. CAS Numero EC REACH-Reg No.	Concentrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	Informazioni aggiuntive
Dietanolamina 111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28	20- 40 %	Acute Tox. 4, Orale, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373		
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	1- < 5 %	Aquatic Chronic 3, H412		

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".
Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.
Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE

< 5 % tensioattivi non ionici

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:
Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:
Sciacquare immediatamente con molta acqua corrente (per 10 minuti). Rimuovere gli indumenti contaminati. Apporre un bendaggio con garza sterile. Ricorrere alle cure mediche in ospedale.

Contatto con gli occhi:
Sciacquare immediatamente gli occhi con un leggero getto d'acqua o una soluzione oftalmica per 15 minuti. Tenere le palpebre spalancate. Recarsi da un medico/ospedale, continuando il lavaggio dell'occhio durante il trasporto.

Ingestione:
Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare vomito.
Ricorrere immediatamente alle cure di un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Provoca ustioni chimiche.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali
Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
Nessuno noto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto puo' sviluppare fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.
Indossare equipaggiamento protettivo.

Avvertenze aggiuntive:
In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d' acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

6.2. Precauzioni ambientali
Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Aerare i locali di lavoro sufficientemente.
Vedere le avvertenze alla sezione 8.

Misure igieniche:
Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.
Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza.
La scelta dei dispositivi di protezione individuale deve essere conforme ai requisiti della Legislazione Svizzera sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Proteggere dal gelo
Immagazzinare lontano da fonti di calore.
Tenere i recipienti ben chiusi.

7.3. Usi finali particolari
Detergente neutro per applicazioni industriali

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Valido per
Swiss

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
2,2'-imminodietanolo 111-42-2		1	Breve Termine		SMAK
2,2'-imminodietanolo 111-42-2				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
2,2'-imminodietanolo 111-42-2			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	SMAK
2,2'-imminodietanolo 111-42-2		1	Media ponderata (8 ore)		SMAK

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	Acqua di mare		0,002 mg/L				
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	Acqua dolce		0,021 mg/L				
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	Acqua (rilascio temporaneo)		0,095 mg/L				
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	Impianto di trattamento delle acque reflue		100 mg/L				
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	Sedimento (acqua dolce)				0,096 mg/kg		
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	Sedimento (acqua di mare)				0,009 mg/kg		
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	Terreno				1,63 mg/kg		
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	orale				1,04 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,75 mg/m3	
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,5 mg/m3	
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,13 mg/kg	
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,125 mg/m3	
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,125 mg/m3	
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,07 mg/kg	
2,2'-imminodietanolo 111-42-2	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,06 mg/kg	

Indici di esposizione biologica:
nessuno

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:
Provvedere a buona ventilazione/aspirazione nell' ambiente di lavoro.

Protezione delle vie respiratorie:
In caso di formazione di aerosol, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro ABEK P2 (EN 14387).
Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:
Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374). Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Policloroprene (CR; >= 1 mm spessore) o lattice naturale (NR; >=1 mm spessore) Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Policloroprene (CR; >= 1 mm spessore) o lattice naturale (NR; >=1 mm spessore) Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:
Occhiali di protezione a chiusura ermetica.
Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione del corpo:
Abbigliamento protettivo che copra braccia e gambe.
L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.
La scelta dei dispositivi di protezione individuale deve essere conforme ai requisiti della Legislazione Svizzera sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Stato di fornitura	liquido
Colore	giallognolo
Odore	di ammina
Punto di fusione	Non applicabile, Il prodotto è un liquido
Temperatura di solidificazione	<= 0 °C (<= 32 °F)
Punto di ebollizione	>= 100 °C (>= 212 °F)Nessun metodo
Infiammabilità	Non applicabile Soluzione acquosa
Limite di esplosività	Non applicabile, Soluzione acquosa
Punto di infiammabilità	> 100 °C (> 212 °F) Preparazione acquosa
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile, Soluzione acquosa
Temperatura di decomposizione	Non applicabile, La sostanza/miscela non è auto-reattiva, non è un perossido organico e non si decompone nelle condizioni d'uso previste
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 1 % prodotto; Solv.: acqua completamente desalificata)	10,4 - 11,0 Valore di pH, potenziometro
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 %)	11,7 Valore di pH, potenziometro
Viscosità (cinematica) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm2/s
Solubilità (qualitativa) (20 °C (68 °F); Solv.: acqua)	completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile miscela
Pressione di vapore (20 °C (68 °F))	< 100 HPa
Densità (20 °C (68 °F))	1,010 - 1,050 G/cmc Densità, oscillazione
Densitá relativa di vapore: (20 °C)	< 1
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile Il prodotto è un liquido

9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con acidi forti.
La reazione della dietanolammina con agenti nitrosanti può generare N-nitrosodietanolammine cancerogene.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare
Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

10.5. Materiali incompatibili
Vedere la sezione reattività.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.
Possibilità di formazione di gas tossici in caso di incendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Dati tossicologici generali:
La classificazione come corrosivo H314 categoria 1è dovuta al pH estremo.

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

Tossicità orale acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	LD50	1.600 mg/kg	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	LD50	3.515 mg/kg	Ratto	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Tossicità dermica acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	LD50	13.000 mg/kg	Coniglio	non specificato
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Tossicità per inalazione acuta:

Nessun dato disponibile.

Corrosione/irritazione cutanea:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	leggermente irritante	20 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	mildly irritating	4 H	Coniglio	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	estremamente irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	leggermente irritante	24 H	Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dietanolamina 111-42-2	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero	con o senza		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Dietanolamina 111-42-2	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Dietanolamina 111-42-2	negativo	saggio degli scambi tra cromatidi fratelli in vitro nelle cellule del mammifero	con o senza		OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Tipo di test	Modalità di applicazione	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg NOAEL F2 1.000 mg/kg	Two generation study	Alimentazione orale	Ratto	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola:

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta::

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	LOAEL < 32 mg/kg	dermico	13 w 5 d/w	Ratto	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Dietanolamina 111-42-2	LOAEL 14 mg/kg	orale: acqua potabile	13 w daily	Ratto	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione:

Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:
Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche
Localmente nocivo alla vita di organismi terrestri e acquatici a causa di un elevato pH e proprietà corrosive.
La biodegradabilità dei tensioattivi contenuti nel prodotto è in accordo con le disposizioni del Regolamento Europeo sui Detergenti 648/2004/CE
I tensioattivi contenuti nel prodotto hanno una biodegradabilità primaria media almeno del 90%.

12.1. Tossicità

Tossicità (Pesce):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	LC50	460 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	differente linea guida
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	LC50	1,6 mg/L	48 H	Leuciscus idus	DIN 38412-15

Tossicità (Daphnia):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	EC50	30,1 mg/L	48 H	Ceriodaphnia dubia	differente linea guida
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	EC50	5,4 mg/L	24 H	Daphnia magna	non specificato

Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	EC10	1,05 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	differente linea guida

Tossicità (Alga):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	EC50	9,5 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	differente linea guida
Dietanolamina 111-42-2	EC10	1,4 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	differente linea guida
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	EC10	0,54 mg/L	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	EC50	1,3 mg/L	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

Tossicità per i micro-organismi

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	EC0	686 mg/L	30 min	non specificato	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	EC0	1.000 mg/L	30 min		non specificato

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabilità	Tempo di esposizione	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	facilmente biodegradabile	aerobico	93 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	facilmente biodegradabile	aerobico	78 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Sostanze pericolose no. CAS	LogPow	Temperatura	Metodo
Dietanolamina 111-42-2	-2,18	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze pericolose no. CAS	PBT / vPvB
Dietanolamina 111-42-2	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Alcool grasso-EO-PO C12-14 5EO 4PO 68439-51-0	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

non applicabile

12.7. Altri effetti avversi

Nell'immettere prodotti acidi o alcalini negli impianti di fognatura si deve far attenzione che le acque reflue immesse non abbiano un valore pH che fuoriesca dal campo 6-10, poiché in seguito allo spostamento del valore pH possono insorgere problemi nell e fognature e negli impianti biologici di depurazione. Hanno validità prioritaria le direttive locali per l'immissione delle acque reflue.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:
Deve essere sottoposto a trattamento speciale con il benestare dell'autorità locale competente.
I requisiti dell'Ordinanza Tecnica Svizzera sui Rifiuti (OTR; RS 814.600) e dell'Ordinanza Tecnica Svizzera sul Traffico di Rifiuti (OTRif; RS 814.610) devono essere soddisfatti.

Codice rifiuti

EWC/EAK 070608

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR	2735
RID	2735
ADN	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Dietanolamina)
RID	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Dietanolamina)
ADN	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (Dietanolamina)
IMDG	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Diethanolamine)
IATA	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Diethanolamine)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR	non applicabile
RID	non applicabile
ADN	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR	non applicabile

	codice Tunnel: (E)
RID	non applicabile
ADN	non applicabile
IMDG	non applicabile
IATA	non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento (CE) N. 1005/2009):	Non applicabile
Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento (UE) N. 649/2012):	Non applicabile
Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021):	Non applicabile
Contenuto COV (EU)	0,3 %
Contenuto COV (VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)	0,0 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Switzerland):

Informazioni generali: (CH):	Questo prodotto non deve essere venduto al pubblico (persone private).

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ED:	Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina
EU OEL:	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione europea
EU EXPLD 1:	Sostanza elencata nell'Allegato I del Reg. (CE) n. 2019/1148
EU EXPLD 2	Sostanza elencata nell'Allegato II del Reg. (CE) n. 2019/1148
SVHC:	Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze canditate REACH)
PBT:	Sostanza conforme ai criteri di persistenza, bioaccumulabilità e tossicità
PBT/vPvB:	Sostanza conforme ai criteri di persistente, bioaccumulabile e tossico oltre che molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvB:	Sostanza che soddisfa i criteri di molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni:

La presente scheda di sicurezza è stata rilasciata per le vendite da Henkel a clienti che acquistano direttamente da Henkel, è emessa in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e fornisce informazioni in accordo con i regolamenti applicabili solamente nell'Unione Europea. In tal senso, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o indicazione di alcun tipo come conformità a legislazioni o regolamenti di qualunque giurisdizione o paese fuori dall'Unione europea. Quando è intenzione esportare in paesi esterni all'Unione Europea, vi chiediamo cortesemente di consultare la scheda di sicurezza corrispondente al paese interessato per assicurarsi della conformità o di contattare il dipartimento Henkel di Product Safety and Regulatory Affairs (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prima di esportare in paesi esterni all'Unione Europea

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Gentile cliente,
Henkel è impegnata a creare un futuro sostenibile promuovendo opportunità lungo l'intera catena del valore. Se vorrete contribuire scegliendo di passare dalla versione cartacea alla versione elettronica della SDS, la prego di contattare il rappresentante locale del Customer Service. Vi raccomandiamo di utilizzare un indirizzo mail non personale (per esempio SDS@your company.com).

Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.