

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 1 aparținând 13

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Sigilator

Utilizari nerecomandate

Orice utilizare necorespunzătoare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Lorencic GmbH Nfg. & Co KG

Numele străzii: Puchstraße 208

Orașul: A-8055 Graz

Telefon: +43 (0) 316 / 47 25 64 32

Fax: +43 (0) 316 / 47 25 64 78

E-mail: headquarters@lorencic.com

Internet: https://www.lorencic.at/

1.4. Număr de telefon care poate

+43 (0) 316 47 25 64 32 (Mo-Fr, 8.00 - 16.00 Uhr)

fi apelat în caz de urgență:**Informații suplimentare**

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan, N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri (>0,1%) nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1%) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile. Acest produs nu conține o substanță (> 0,1 %) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacat			0,1 - < 1 %
	258-207-9		01-2119537297-32	
	Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H361f H318 H400 H411			

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 2 aparținând 13

1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina		0,1 - < 1 %
	217-164-6	01-2119970215-39	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H332 H318 H317 H373		
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan		0,1 - < 1 %
	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317		

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
52829-07-9	258-207-9	Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacat	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = 500 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >3170 mg/kg; oral: LD50 = 3700 mg/kg	
1760-24-3	217-164-6	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = [1,49 -2,44] mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2295 mg/kg	
2768-02-7	220-449-8	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = 16,8 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerare) >0,1 % în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

Dacă se inhalează

 În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se lasă în stare de repaus.
 În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-va medicului.

În caz de contact cu pielea

Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. După aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Spălarea gurii cu apă. Dati să bea apa din abundență în înghițituri mici (efect de diluție). NU provocați vomă. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare

 Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscată. Spuma rezistentă la alcool. Apa pulverizată.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 3 aparținând 13

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestecÎn caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon. Oxizi de azot (NO_x)**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Măsurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Purați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

O intervenție asupra mediului este de evitat.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru reținere**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și suprafețele respectând legislația pentru mediu.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (Vezi secțiunea 8.)

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Imbracamintea contaminată se dezbracă imediat și se îndepărtează în siguranță. Imbracamintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou.

Informații suplimentare

Măsuri de protecție și igiena: vezi capitolul 8

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se închid bine și se păstrează în loc răcoros, bine aerisit.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 4 aparținând 13

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Substanțe explozive. Substanțe solide cu efect inflamabil (oxidant). Substanțe fluide cu efect inflamabil. Substanțe radioactive. Substanțe infectioase. Alimente și furaje.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității.

Temperatura recomandată pentru depozitare: 20 °C

Protejați față de: ger. Radiație UV/lumina solară. temperatura foarte mare. Umiditate

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Vezi secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control
Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	260 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	260 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	0,6 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	5,36 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	50 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	50 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	0,1 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	local	4 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	8 mg/kg g.c./zi
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	27,6 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	3,9 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	18,9 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	93,4 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	7,8 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		dermal	sistemic	26,9 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,3 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
Departamentul de mediu		
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina	
Apă dulce		0,062 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,62 mg/l
Apă de mare		0,006 mg/l
Sediment de apă dulce		0,22 mg/kg
Sediment marin		0,022 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		25 mg/l

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 5 aparținând 13

Sol	0,009 mg/kg
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan
Apă dulce	0,34 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	3,4 mg/l
Apă de mare	0,034 mg/l
Apă de mare (eliberarea intermitentă)	3,4 mg/l
Sediment de apă dulce	1,24 mg/kg
Sediment marin	0,124 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	6,6 mg/l
Sol	0,052 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

Se va asigura o aerisire suficienta.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

Protectia ochilor: nu este necesar.

Protecția mâinilor

In caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea:

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzator:

FKM (fluorcauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,4 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

Butyl - cauciuc. - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

CR (policloropren, Cloropren cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

NBR (Nitril cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,35 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

Manusile de protectie care se utilizeaza trebuie sa corespunda specificatiilor UE, directiva 2016/425/EC si standardului rezultat EN374.

Inainte de folosire examinati etanseitatea / impermeabilitatea. In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate.

Protecția pielii

fara importanta

Protecție respiratorie

la utilizarea corecta si in conditii normale nu este neaparat necesara o protectie a respiratiei.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:

Paste

Culoare:

alb

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 6 aparținând 13

Miros:	caracteristică	
Pragul de miros:	nedeterminat	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		194 °C
Inflamabilitatea:		nedeterminat
Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat
Punct de aprindere:		>60 °C
Punctul de autoaprindere:		235 °C
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)		> 20,5 mm ² /s
Solubilitate în apă:		nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat		
Rata de dizolvare:		fara importanta
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	SECȚIUNEA 12: Informații ecologice	
Stabilitatea dispersiei:		fara importanta
Presiune de vapori: (la 20 °C)		2,62 hPa
Presiune de vapori: (la 50 °C)		13,14 hPa
Densitatea (la 20 °C):		1,628 g/cm ³
Densitatea relativă (la 20 °C):		1,696
Densitatea în vrac:		nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat
Caracteristicile particulei:		fara importanta

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive nici una/nici unul	
Capacitatea de a susține arderea:	Nu sunt date disponibile
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	fara importanta
Gaz:	fara importanta
Proprietăți oxidante nici una/nici unul	

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	nedeterminat
Conținut solvenți:	nedeterminat
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Punct de sublimare:	nedeterminat
Punct de înmuiere:	nedeterminat
Pour point:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat

Informații suplimentare

Nu exista informatii.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 7 aparținând 13

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

Vezi capitolul 10.5.

10.4. Condiții de evitat

Protejare fata de: Radiatie UV/lumina solara. temperatura foarte mare.

10.5. Materiale incompatibile

Substante care trebuie evitate: Agent de oxidare, tari. Agent de reducere, tari. Acid tare alcalii tari

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacat				
	orală	LD50 mg/kg	3700	Sobolan.	ECHA Dossier
	dermică	LD50 mg/kg	>3170	Sobolan.	ECHA Dossier
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50	500 mg/l	Sobolan.	ECHA Dossier
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina				
	orală	LD50 mg/kg	2295	Sobolan	ECHA Dossier EPA OPPTS 870.1100
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	ECHA Dossier EPA OPPTS 870.1200
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	[1,49 - 2,44] mg/l	Sobolan	ECHA dossier
	prin inhalare praf/ceata	ATE	1,5 mg/l		
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan				
	orală	LD50 mg/kg	>5000	Sobolan	ECHA Dossier
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	ECHA Dossier
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	16,8 mg/l	Sobolan	ECHA Dossier

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 8 aparținând 13

	prin inhalare praf/ceata	ATE	1,5 mg/l			
--	-----------------------------	-----	----------	--	--	--

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Conține trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan, N((3(trimetoxisilil)propil)etilendiamina. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan:

Mutații genetice in - vitro/genotoxicitate: Metoda: OECD 476. rezultat / Evaluare: negativ. Mutații genetice in-vivo/genotoxicitate: Metoda: OECD Guideline 489 (In vivo Mammalian Alkaline Comet Assay). rezultat / Evaluare: negativ.; Toxicitate pentru reproducere: Metoda: OECD 422. Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: NOAEL = 250 mg/kg g.c./zi feminin.; Toxicitate dezvoltării, evoluției/ teratogenitate: Metoda: EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen) Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: NOAEL = 25 ppm
informații bibliografice: ECHA Dossier

3-Trimetoxi-silil-propil-amina

:

mutații genetice in - vitro: Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ.; Mutații genetice in-vivo: Metoda: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ.; Toxicitate dezvoltării, evoluției/ teratogenitate Metoda: EPA OTS 798.4900 (Prenatal Developmental Toxicity Study) Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: NOAEL = 100 mg/kg g.c./zi informații bibliografice: ECHA Dossier.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan:

Toxicitate orală subacută: Metoda: OECD 422. Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: NOAEL = 62,5 mg/kg g.c./zi; toxicitate inhalativă subacută: Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: NOAEL 100 ppm. informații bibliografice: ECHA Dossier

3-Trimetoxi-silil-propil-amina

:

Toxicitate orală subacută: Metoda: OCDE 408 Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: NOAEL = 200 mg/kg g.c./zi; Toxicitate inhalativă subacută: Metoda: OECD 412. Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: 147 mg/m³ Aer. informații bibliografice: ECHA Dossier

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1%) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Alte informații

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 9 aparținând 13

12.1. Toxicitate

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacat					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	4,4 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	1,1 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	8,58	48 h	daphnia magna	ECHA Dossier
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	597 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	8,8 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	81 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	>1 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	210 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2. Persistență și degradabilitate

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacat			
	OECD Guideline 301 B	24%	28	ECHA Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina			
	EU Method C.4-A	39	28	ECHA Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	51%	28	ECHA Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			

12.3. Potențial de bioacumulare

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina	-4
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan	-0,82

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 10 aparținând 13

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Acordați atenție suplimentară legislației naționale! Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deșuri. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Lista propusă pentru codurile/denumirile reziduurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080410 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri

080410 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150106 AMBALAJE ȘI DEȘURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșuri de ambalaje (inclusiv deșuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje amestecate

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 11 aparținând 13

14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport fluvial (ADN)	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport naval (IMDG)	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	
Vezi capitolul 6 - 8	
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	
fara importanta	

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

2010/75/UE (COV): nedeterminat

2004/42/CE (COV): nedeterminat

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

Amestecul nu este clasificat ca periculos în sensul Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): fara importanta

Regulamente naționale

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 12 aparținând 13

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Clasa de periclitare a apei (D):

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacat

N((3(trimetoxisilil)propil)

etilendiamina

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Rev. 1,0 Inițială de presă 03.06.2014

Rev. 2,0; 28.05.2018, schimbări în capitolul 1-16.

Rev. 3,0 29.12.2021 schimbări în capitolul 1,2,3,6,7,8,9,11,12,15,16

Rev. 4,0; 05.05.2023, schimbări în capitolul 1-16.

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Reguli tehnice pentru substanțe periculoase

UN: United Nations (Națiunile Unite)

VOC: Volatile Organic Compounds

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß 290ml 12Stk/Kart 120Kart/Pal

Data revizuirii: 05.05.2023

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 13 aparținând 13

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan, N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea rețineri pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)