

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

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

Utilizări nerecomandate

Orice utilizare necorespunzătoare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Lorencic Bauservice GmbH

Numele străzii: Puchstraße 208

Orașul: A-8055 Graz

Telefon: +43 (0) 316 / 47 25 64 1125

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 1125 (luni-joi, 8:00-16:00, vineri, 08:00-11:30)

fi apelat în caz de urgență:

Institutul Național de Sănătate Publică: 0040 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00, ora locală)

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 N((3((trimetoxisilil)propil)

etilendiamina, trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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 componentii**3.2. Amestecuri****Componenti relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil) etilendiamina			0,1 - < 1 %

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 2 aparținând 13

	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			

Asa cum afirma 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	
1760-24-3	217-164-6	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina	0,1 - < 1 %
		inhalare: LC50 = [1,49 -2,44] mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg	
2768-02-7	220-449-8	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan	0,1 - < 1 %
		inhalare: LC50 = 16,8 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	

Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerate) >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 cailor respiratorii, adresati-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. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. După aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). 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

Vezi secțiunile 2 și 11

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

Tratare simptomatica.

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.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă 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)

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 3 aparținând 13

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați 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: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Purtați 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, diatoni, 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 secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 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 mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Îmbracamintea contaminată se dezbracă imediat și se îndepărtează în siguranță. Îmbracamintea 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 pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

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.

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 4 aparținând 13

Nu pastrati la temperaturi peste: 30 °C

Protejare fata de: ger. Radiatie UV/lumina solara. 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 substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	130 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	26 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	sistemic	26400 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	4 mg/kg g.c./zi
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	27,6 mg/m ³
Muncitor DMEL, acuta		inhalare	sistemic	73,6 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,91 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	6,8 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	sistemic	54,4 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,63 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,63 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina	
Apă dulce		0,05 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,072 mg/l
Apă de mare		0,005 mg/l
Sediment de apă dulce		0,181 mg/kg
Sediment marin		0,018 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		20 mg/l
Sol		0,007 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		0,04 mg/l
Sediment de apă dulce		1,5 mg/kg
Sediment marin		0,15 mg/kg
Sol		0,06 mg/kg

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 5 aparținând 13

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	
Miros:	caracteristic	
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:		fara importanta
pH-Valoare:		nedeterminat

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 6 aparținând 13

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:	fara importanta
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:	fara importanta
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 sustine 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:	fara importanta
Punct de înmuiere:	fara importanta
Pour point:	fara importanta
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat

Informații suplimentare

Nu exista informatii.

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: Radiație UV/lumina solara. temperatura foarte mare.

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 7 aparținând 13

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Produși 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****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	EPA OPPTS 870.1100
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	EPA OPPTS 870.1200
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 [1,49 -2,44] mg/l	Sobolan	REACH Dossier	EPA OPPTS 870.1300
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 16,8 mg/l	Sobolan	REACH Dossier	OECD Guideline 403
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

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

Conține N((3((trimetoxisilil)propil)

etilendiamina, trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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.

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 8 aparținând 13

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

12.1. Toxicitate

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

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	597 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	8,8 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50	81 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier
	Toxicitate pentru alge	NOEC	3,1 mg/l	3 d	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	> 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Dossier
2768-02-7	trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 89	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	> 89	3 d	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	28,1	21 d	Daphnia magna	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	> 100	3 h	Nămol activat	REACH Dossier

12.2. Persistență și degradabilitate

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 9 aparținând 13

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
1760-24-3	N((3((trimetoxisilil)propil)etilendiamina			
	EU Method C.4-A	39 %	28	REACH 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	REACH 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.

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 reziduurilor**

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 deșeu/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 VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR 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 deșeu/deșuri provenind de la reziduuri

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 10 aparținând 13

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

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150106 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri 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.
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

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 11 aparținând 13

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

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 1,18 % (19,15 g/l)

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: nedeterminat

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

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupaționale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

O evaluare securității chimice a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

N((3((trimetoxisilil)propil)

etilendiamina

trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Rev. 1,0 Inițială de presă 03.06.2014

Rev. 2,0; 28.05.2018, Modificări în secțiunea: 1-16.

Rev. 3,0 29.12.2021 Modificări în secțiunea: 1,2,3,6,7,8,9, 11,12,15,16

Rev. 4,0; 05.05.2023, Modificări în secțiunea: 1-16.

Rev. 4,1; 23.04.2025, Modificări în secțiunea: 2,3,8, 11,12,16

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 12 aparținând 13

Abrevieri și acronime

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1B
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2
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

Conform frazelor H și EUH (Numat și 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.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
EUH208 Conține N((3((trimetoxisilil)propil)
etilendiamina, trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipăririi. Informațiile trebuie să aibă drept scop să asigure manipularea sigură a produsului numit în această foaie

Fișa cu date de securitate

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

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

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: ZKR186LO

Pagina 13 aparținând 13

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.)