

Fișa cu date de securitate

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

Klebstoff LO-UNI-FIX 290ml

Data revizuirii: 06.06.2018

Codul produsului: ZKR17LO

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Klebstoff LO-UNI-FIX 290ml

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

Potrivit pentru lipire și etanșare în interior și în aer liber. Adezivul de construcție cu o mare putere de aderență este utilizat pentru lipirea metalului, pietrei și structurilor din lemn, precum și pentru lucrări de construcții generale, unde este necesară o conexiune deosebit de puternică. Aderă bine la majoritatea materialelor de construcții, cum ar fi lemnul, cărămida, betonul, sticla, cuprul, oțelul galvanizat, aluminiul etc. Masa pentru lipire și etanșare StrongFix 707 are proprietăți corespunzătoare pentru suprimarea vibrațiilor și zgomotului.

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	
Departamentul responsabil:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de	
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)251/394868-69	
	Raesfeldstr. 22	www.tge-consult.de	
	D-48149 Münster		

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +43 (0) 316 47 25 64 32 (Mo-Fr, 8.00 - 16.00 Uhr)

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

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

2.2. Elemente pentru etichetă**Observații suplimentare**

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: nici una/nici unul

2.3. Alte pericole

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

Nici un pericol deosebit de menționat. Va rugăm să acordați atenție în orice caz informațiilor din foaia cu date de siguranță.

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

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
2768-02-7	Viniltrimetoxisilan			1 - < 2,5 %
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332			

Fișa cu date de securitate

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

Klebstoff LO-UNI-FIX 290ml

Data revizuirii: 06.06.2018

Codul produsului: ZKR17LO

Pagina 2 aparținând 10

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

Informații suplimentare

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

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

In caz de accident sau indispozitie 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.
In caz de fenomene alergice, indeosebi in zona respiratorie, consultați imediat medicul.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clatiti imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

In caz de inghitire, dati imediat sa bea: Apa. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe. NU provocați vomă. La aparitia de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

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

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

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

Tratare simptomatica.

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

Spuma. Dioxid de carbon. Pulbere de stingere uscata. Jet de apa.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apa puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

In caz de incendiu pot apare: Dioxid de carbon (CO2). Monoxid de carbon Oxizi de azot (NOx)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

Informații suplimentare

Apa folosita la stingere trebuie sa fie colectata separat. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Vezi masurile de protectie de la punctul 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

O interventie asupra mediului este de evitat.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absoarant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarant universal).

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase .
Curatati temeinic obiectele poluate și suprafetele respectand legislatia pentru mediu.

Fișa cu date de securitate

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

Klebstoff LO-UNI-FIX 290ml

Data revizuirii: 06.06.2018

Codul produsului: ZKR17LO

Pagina 3 aparținând 10

6.4. Trimitere la 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: Manipularea și depozitarea
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.

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. A se păstra ambalajul într-un loc uscat, ferit de umiditate.

Avize de depozitare comună

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

Temperatura recomandată pentru depozitare: 5-25°C.
 Durata maximă de depozitare: 12 luni.

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

Observați foaia cu date tehnice

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

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
2768-02-7	Viniltrimetoxisilan			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	4,9 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,69 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1,04 mg/m ³
	Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	93,4 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,3 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
2768-02-7	Viniltrimetoxisilan	
	Apă dulce	0,34 mg/l
	Apă dulce (eliberarea intermitentă)	3,4 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

Klebstoff LO-UNI-FIX 290ml

Data revizuirii: 06.06.2018

Codul produsului: ZKR17LO

Pagina 4 aparținând 10

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	110 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**

Nu sunt necesare masuri tehnice de protectie speciale.

Măsuri de igienă

Pastrati mereu recipientele dupa scoaterea produsului inchise etans. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței. DIN EN 166

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare.

In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate.

Protecția pielii

Protectie corporala adecvata: Halat de laborator.

Standardele minime pentru masurile de protectie in timpul manipularii materialelor de lucru sunt prezentate in TRGS 500.

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:	lichid	
Culoare:	nedeterminat	
Miros:	caracteristic	
pH-Valoare:		N/A
Modificări ale stării		
Punctul de topire:		N/A
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		130 °C
Punct de sublimare:	nedeterminat	
Punct de înmuiere:	nedeterminat	
Pour point:	nedeterminat	
Punct de aprindere:		N/A
Capacitatea de a sustine arderea:	Nu intretine de la sine combustia	
Proprietăți explozive		
nici una/nici unul		
Limita minimă de explozie:		N/A

Fișa cu date de securitate

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

Klebstoff LO-UNI-FIX 290ml

Data revizuirii: 06.06.2018

Codul produsului: ZKR17LO

Pagina 5 aparținând 10

Limita maximă de explozie:	N/A
Temperatură de aprindere:	N/A
Temperatură de autoaprindere	
Gaz:	235 °C
Temperatura de descompunere:	N/A
Proprietăți de întreținere a arderii	
nici una/nici unul	
Presiune de vapori: (la 20 °C)	0,21 hPa
Presiune de vapori: (la 50 °C)	1,25 hPa
Densitate (la 20 °C):	1,86 g/cm ³
Solubilitate în apă:	N/A
Solubilitate in alți solvenți	
nedeterminat	
Coefficient de partiție:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	N/A
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat
Densitatea de vapori:	N/A
Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	nedeterminat
Conținut solvenți:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Nu exista informații.	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu exista informații.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură, umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

alcalii tari. Acid tare. Apa.

10.6. Prođuși de descompunere periculoșiÎn caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon Oxizi de azot (NO_x)**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate

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

Klebstoff LO-UNI-FIX 290ml

Data revizuirii: 06.06.2018

Codul produsului: ZKR17LO

Pagina 6 aparținând 10

Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză		Specii	Sursa	Metodă
2768-02-7	Viniltrimetoxisilan					
	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	
	prin inhalare aerosoli	ATE	1,5 mg/l			

Iritație și corosivitate

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

Efect iritant pe piele: neiritant.

Efect de iritare a ochilor: neiritant.

Efecte de sensibilizare

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

Produsul este: nu este sensibilizant. Afirmatia este derivata din proprietatile componentelor.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

Viniltrimetoxisilan:

Mutatii genetice in - vitro/genotoxicitate: Metoda: OECD 476. rezultat / Evaluare: negativ. Mutatii 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.; Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate: Metoda: EPA OTS

798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen) Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: NOAEL = 25 ppm

informatii 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.

Viniltrimetoxisilan:

Toxicitate orala subacuta: Metoda: OECD 422. Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: NOAEL = 62,5 mg/kg

g.c./zi; toxicitate inhalativa subcronica: Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: NOAEC 100 ppm. informatii

bibliografice: ECHA Dossier

Pericol prin aspirare

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

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză		[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
2768-02-7	Viniltrimetoxisilan						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	

Fișa cu date de securitate

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

Klebstoff LO-UNI-FIX 290ml

Data revizuirii: 06.06.2018

Codul produsului: ZKR17LO

Pagina 7 aparținând 10

	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. Persistența și degradabilitatea

Nu exista informații.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
2768-02-7	Viniltrimetoxisilan			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69V, C.4-D	51%	28	ECHA Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
2768-02-7	Viniltrimetoxisilan	-2

12.4. Mobilitatea 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.

12.6. 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 CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDDU 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 CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

Fișa cu date de securitate

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

Klebstoff LO-UNI-FIX 290ml

Data revizuirii: 06.06.2018

Codul produsului: ZKR17LO

Pagina 8 aparținând 10

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 deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile 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: 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: 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: 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: 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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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**

Fișa cu date de securitate

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

Klebstoff LO-UNI-FIX 290ml

Data revizuirii: 06.06.2018

Codul produsului: ZKR17LO

Pagina 9 aparținând 10

Reglementări UE

2010/75/UE (COV):	2,28 %
2004/42/CE (COV):	42,51 g/l
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Appendix XVII: fara importanta

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Rev. 1,0 Inițială de presă 04.06.2014
Rev. 2,0 07.06.2018; schimbări în capitolul 1-16.

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
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)
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 level
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
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)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe
TSCA: Toxic Substances Control Act
VOC: Volatile Organic Compounds
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe
WGK: Wassergefaehrdungsklasse

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226 Lichid și vapori inflamabili.

Fișa cu date de securitate

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

Klebstoff LO-UNI-FIX 290ml

Data revizuirii: 06.06.2018

Codul produsului: ZKR17LO

Pagina 10 aparținând 10

H332 Nociv în caz de inhalare.

Alte indicații

Clasificare: - Procedura de clasificare:

Pericole pentru sanătate: Procedeu de calcul.

Pericole pentru mediu: Procedeu de calcul.

Pericole fizice: Pe baza datelor testului și / sau calculat și / sau apreciat.

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele 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.)