

Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 1 aparținând 12

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

Universal-Silikon transparent 300ml

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)2534 6441185	
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de	
	D-48161 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**

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

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

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH208	Conține 3-aminopropiltriethoxisilan. Poate provoca o reacție alergică.

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**

Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 2 aparținând 12

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice			10 - < 20 %
	920-107-4		01-2119453414-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
919-30-2	3-aminopropiltriethoxisilan			0,1 - < 0,2 %
	213-048-4	612-108-00-0	01-2119480479-24	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317			

Așa 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			
	920-107-4	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	10 - < 20 %	
	dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = > 15000 mg/kg			
919-30-2	213-048-4	3-aminopropiltriethoxisilan	0,1 - < 0,2 %	
	dermal: LD50 = 3800 mg/kg; oral: LD50 = 530 mg/kg			

Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerată) >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 (dacă e posibil) și se va arăta 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 fenomene alergice, deosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul.

În caz de contact cu pielea

Îmbrăcămintea contaminată se schimbă. După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. După aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

În caz de înghițire, dați imediat să bea: apă. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. 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

Până acum nu sunt cunoscute simptome.

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**

Spuma. Dioxid de carbon. Pulbere de stingere uscată. Jet de apă.

Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 3 aparținând 12

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apa puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauzăÎn 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: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**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

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 retenere**

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. Trimitere la alte secțiuni

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile 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 spăla mainile. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Îmbrăcămintea de stradă trebuie pastrată separat de îmbrăcămintea de lucru. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

Informații suplimentare

Măsuri de protecție și igiena: Vezi secțiunea 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. Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 4 aparținând 12

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

Temperatura recomandată pentru depozitare: 5-25°C.

Durata maximă de depozitare: 18 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 limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
-	Uleiuri minerale	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
919-30-2	3-aminopropiltriethoxisilan			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	59 mg/m ³	
Muncitor DNEL, acută	inhalativ	sistemic	59 mg/m ³	
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	8,3 mg/kg g.c./zi	
Muncitor DNEL, acută	dermal	sistemic	8,3 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	17,4 mg/m ³	
Consumator DNEL, acută	inhalativ	sistemic	17,4 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	5 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, acută	dermal	sistemic	5 mg/kg g.c./zi	

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
919-30-2	3-aminopropiltriethoxisilan	
Apă dulce		0,33 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		3,3 mg/l
Apă de mare		0,033 mg/l
Sediment de apă dulce		1,2 mg/kg
Sediment marin		0,12 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		13 mg/l
Sol		0,05 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii


Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 5 aparținând 12

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

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

fără importanță

Protecția mâinilor

fără importanță

Protecția pielii

fără importanță

Protecție respiratorie

La utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

Pericole termice

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Controlul expunerii mediului

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

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

Stare fizică:	lichid, Paste
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristică

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:	N/A
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	284 °C
Punct de sublimare:	nedeterminat
Punct de înmuiere:	nedeterminat
Pour point:	nedeterminat
Punct de aprindere:	>60 °C

Proprietăți explozive

nici una/nici unul

Limita minimă de explozie:	N/A
Limita maximă de explozie:	N/A
Punctul de autoaprindere:	N/A

Temperatură de autoaprindere

Gaz: 235 °C

Temperatura de descompunere: N/A

Proprietăți de întreținere a arderii

nici una/nici unul

pH-Valoare:	N/A
Vâscozitate / dinamică:	N/A
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	>20,5 mm ² /s
Timp de scurgere:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	nedeterminat

Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 6 aparținând 12

Solubilitate in alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Presiune de vapori:

0,002085 hPa

(la 20 °C)

Presiune de vapori:

0,0336 hPa

(la 50 °C)

Densitatea (la 20 °C):

nedeterminat

Densitatea relativă a vaporilor:

N/A

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

Capacitatea de a sustine arderea:

Nu intretine de la sine combustia

Alte caracteristici de siguranță

Verificarea separarii solventului:

nedeterminat

Conținut solvenți:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Informații suplimentare

Nu exista informatii.

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

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil in conditii normale de depozitare si manipulare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu exista informatii.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură. umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

alcalii tari. Acid tare. Apa. Alcool. Amine. Agent de oxidare, tari.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu exista informatii.

Toxicitate acută

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

Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 7 aparținând 12

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice				
	orală	LD50 > 15000 mg/kg	Sobolan	Study report (1977)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 3160 mg/kg	Iepuri	Study report (1984)	OECD Guideline 402
919-30-2	3-aminopropiltriethoxisilan				
	orală	LD50 530 mg/kg	Soarece	Study report (1972)	
	dermică	LD50 3800 mg/kg	Iepuri	RTECS	

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

Conține 3-aminopropiltriethoxisilan. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Mutatii genetice in - vitro/genotoxicitate: Metoda: OECD 471 (Test Ames). rezultat / Evaluare: negativ.;

Mutatii genetice in-vivo/genotoxicitate: Metoda: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus

Test) rezultat / Evaluare: negativ.; Cancerogenitate: Metoda: OECD 453. Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare:

138 mg/m³ Aer.; Toxicitate pentru reproducere: Metoda: OECD 413. Specii: Sobolan. NOAEC >= 400 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

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Toxicitate orala subacuta: Metoda: OECD 422. Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: NOAEL >= 1000 mg/kg

g.c./zi; Toxicitate inhalativa subcronica: Metoda: OECD 413. Specii: Sobolan. NOAEC: > 10400 mg/m³ Aer.

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.

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

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l > 1000	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l > 1000	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
919-30-2	3-aminopropiltriethoxisilan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l > 934	96 h	Danio rerio	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1994)	EU Method C.3
	Toxicitate acută pentru crustacee	CE50 331 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 202

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
919-30-2	3-aminopropiltriethoxisilan				
	EU Method C.4-A	67%	28	ECHA Dossier	
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)				

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	>= 5,03
919-30-2	3-aminopropiltriethoxisilan	1,7

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	>= 207,7	aritmetic	REACH Registration D
919-30-2	3-aminopropiltriethoxisilan	3,4	Cyprinus carpio	Other company data (

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. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 9 aparținând 12

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 VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR 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 VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR 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 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:**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.4. Grupul de ambalare:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 10 aparținând 12

14.4. Grupul de ambalare:	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
Transport naval (IMDG)	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
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**

2010/75/UE (COV):	Nu exista informatii.
2004/42/CE (COV):	Nu exista informatii.
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)
Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): fara importanta

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:	Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).
Clasa de periclitate a apei (D):	1 - usor periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Rev. 1,0 Inițială de presă 04.06.2014
Rev. 2,0 Inițială de presă 08.06.2018
Rev. 3,0 Inițială de presă 23.09.2021

Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 11 aparținând 12

Abrevieri și acronime

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

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

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

VOC: Volatile Organic Compounds

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH208	Conține 3-aminopropiltriethoxisilan. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Procedura de clasificare:

Pericole pentru sănătate: 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

Fișa cu date de securitate

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

Universal-Silikon transparent 300ml

Data revizuirii: 23.09.2021

Codul produsului: ZKR153LO

Pagina 12 aparținând 12

tiparirii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza 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.)