

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 1 aparținând 18

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

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

Materialul de etanșare PENOSIL Premium PU-Sealant Low Modulus poate fi utilizat pentru etanșarea structurilor de sticlă și a suprafețelor lăcuite, pentru îmbinarea elementelor din porțelan, aluminiu, oțel, oțel inoxidabil; materiale plastice, cum ar fi poliestherul și alte PVC- uri; lemn vopsit, beton și cărămidă.

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**

Categoriile de pericol:

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. resp. 1

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

diizocianat de 4,4'-metilen-difenil

methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H334

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 2 aparținând 18

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P342+P311	În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH204	Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.
EUH212	Avertizare! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea. La persoane care deja sunt sensibilizate fata de diisocianat, lucrul cu acest produs poate declansa reactii alergice. In caz de astm, imbolnaviri eczematoase ale pielii la probleme ale pielii, evitati contactul, inclusiv contactul pielii cu produsul. Nu utilizati produsul in conditii de ventilatie insuficienta sau purtati masca de protectie cu filtru de gaz corespunzator (Tip A1 conform EN 14387).

2.3. Alte pericole

Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile PBT conform REACH, anexa XIII:

Reaction mass of ethylbenzene and xylene; diizocianat de 4,4'-metilen-difenil.

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

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
	hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice			2,5 - <5 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
13463-67-7	dioxid de titan			2,5 - <5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			2,5 - <5 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
1305-78-8	calcium oxide			2,5 - <5 %
	215-138-9		01-2119475325-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil			0,5 - < 1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
82919-37-7	methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebaaat			0,1 - < 0,2 %

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 3 aparținând 18

	280-060-4		
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410		
1065336-91-5	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		< 0,1 %
	915-687-0		01-2119491304-40
	Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410		

Asa cum afirma in 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		
	926-141-6	hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	2,5 - <5 %
	inhalativ: LC50 = > 20 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
13463-67-7	236-675-5	dioxid de titan	2,5 - <5 %
	inhalativ: LC50 = [3.43 - 6.82] mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	2,5 - <5 %
	inhalativ: LC50 = 6700 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 12126 mg/kg; oral: LD50 = 3523 mg/kg		
1305-78-8	215-138-9	calcium oxide	2,5 - <5 %
	inhalativ: LC50 = > 6,04 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 2500 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
101-68-8	202-966-0	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	0,5 - < 1 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: LC50 = [0,368] mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 9400 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
1065336-91-5	915-687-0	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	< 0,1 %
	dermal: LD50 = >3170 mg/kg; oral: LD50 = 3230 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 fenomene alergice, îndeosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul.

În caz de contact cu pielea

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa 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

În caz de înghițire, dați imediat să bea: Apa. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. NU provocați vomă. A chema imediat medicul

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

În caz de simptome respiratorii: Administrare din vreme de Cortizon-Spray.

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 4 aparținând 18

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 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, cursuri de apă sau nu.

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

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gaze/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

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

Utilizați un aparat de respirat cu presiune pozitivă în cazul în care există posibilitatea unei surse de poluare necontrolate, dacă nivelele de expunere nu sunt cunoscute sau în orice alte circumstanțe în care măștile protectoare cu filtru de purificare a aerului nu pot furniza o protecție adecvată.

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.

Alte informații

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.

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****Măsuri de prevedere la manipulare**

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

A nu se inspira gaze/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 5 aparținând 18

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Masuri 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, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala 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

Masuri 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.

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

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

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
101-68-8	4,4'-Metilendifenil-diizocianat	-	0,15		15 min	
-	Hidrocarburi alifatică (white spirit, solvant nafta, ligroină, petrol lampant, motorină)	-	700		8 ore	
		-	1000		15 min	
1305-78-8	Oxid de calciu (Frație respirabilă)	-	1		8 ore	
		-	4		15 min	
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	
-	Xilen (izomeri)	50	221		8 ore	
		100	442		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	221 mg/m ³
	Muncitor DNEL, acută	inhalativ	sistemic	442 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	221 mg/m ³
	Muncitor DNEL, acută	inhalativ	local	442 mg/m ³

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 6 aparținând 18

Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	212 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	65,3 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	260 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	65,3 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	local	260 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	125 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	12,5 mg/kg g.c./zi
1305-78-8	calcium oxide		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	4 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	local	4 mg/m ³
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil		
Consumator DNEL, acuta	oral	sistemic	20 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	dermal	sistemic	25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta	dermal	sistemic	50 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	dermal	local	17,2 mg/cm ²
Muncitor DNEL, acuta	dermal	local	28,7 mg/cm ²
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	0,05 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	0,1 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,025 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,05 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	local	0,05 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	0,1 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	0,025 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	0,05 mg/m ³
1065336-91-5	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,68 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,17 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,05 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
	Departamentul de mediu	
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
	Apă dulce	0,327 mg/l
	Apă dulce (eliberarea intermitentă)	0,327 mg/l
	Apă de mare	0,327 mg/l
	Sediment de apă dulce	12,46 mg/kg
	Sediment marin	12,46 mg/kg
	Microorganismele din sistemul de epurare a apei	6,58 mg/l
	Sol	2,31 mg/kg

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 7 aparținând 18

1305-78-8	calcium oxide	
Apă dulce		0,37 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,37 mg/l
Apă de mare		0,24 mg/l
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		2,27 mg/l
Sol		817,4 mg/kg
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	
Apă dulce		1 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		10 mg/l
Apă de mare		0,1 mg/l
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1 mg/l
Sol		1 mg/kg
1065336-91-5	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	
Apă dulce		0,002 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,009 mg/l
Apă de mare		0,0002 mg/l
Sediment de apă dulce		1,05 mg/kg
Sediment marin		0,11 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1 mg/l
Sol		0,21 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

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

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

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzător:

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

 Momentul de cedare: ≥ 8 h

Manusile de protecție care se utilizează trebuie să corespundă specificațiilor UE, directiva 2016/425/EC și standardului rezultat EN374.

Înainte de folosire examinați etanșeitatea/impermeabilitatea. În caz că intenționați să refolosiți manusile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrați-le bine ventilate.

Protecția pielii

Protecție corporală adecvată: Halat de laborator.

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500 (D).

Protecție respiratorie

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

Protecție respiratorie este necesară la:

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 8 aparținând 18

-Depasirea valorilor critice

-Ventilatie insuficienta.

Echipament adecvat de protectie respiratorie: Aparat filtru combinat (EN 14387). tip AB/P3

Clasa de filtru de protectie respiratorie trebuie neaparat sa fie adaptata concentratiei maxime de substanta daunatoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate sa apara la manipularea produsului. La depasirea concentratiei trebuie sa se foloseasca a

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:	gri, negru
Miros:	caracteristică

Testat conform cu

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	137 °C
Punct de sublimare:	nedeterminat
Punct de înmuiere:	nedeterminat
Pour point:	nedeterminat
Punct de aprindere:	>70 șC °C ISO 3679

Proprietăți explozive

nici una/nici unul

Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Gaz:	465 °C
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	>20,5 mm ² /s
Timp de scurgere:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	nedeterminat

Solubilitate in alți solvenți

Acetona

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
Presiune de vapori: (la 20 °C)	8,03 hPa
Presiune de vapori: (la 50 °C)	49,28 hPa
Densitatea (la 20 °C):	1,16 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 9 aparținând 18

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Capacitatea de a sustine arderea: Nu intretine de la sine combustia

 Proprietăți oxidante
nici una/nici unul

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

Stabil in conditii normale de depozitare si manipulare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil in conditii normale de depozitare si manipulare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

reactioneaza cu : Apa. Alcool. Amine.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură. umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Alcalii (alcalii). Acid. 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 (NO_x)

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.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan.	ECHA Dossier	
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan.	ECHA Dossier	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 20 mg/l	Sobolan.	ECHA Dossier	
13463-67-7	dioxid de titan				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Soarece	Toxicol. Letters 168, 176-185 (2007)	WoE
	prin inhalare (4 h) aerosoli	LC50 [3.43 - 6.82] mg/l	Sobolan	ECHA Dossier	WoE

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 10 aparținând 18

Reaction mass of ethylbenzene and xylene						
	orală	LD50 mg/kg	3523	Sobolan	ECHA Dossier	EU Method B.1
	dermică	LD50 mg/kg	12126	Iepuri	ECHA Dossier	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	6700 mg/l	Sobolan	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558.(1975)	EU Method B.2
	prin inhalare aerosoli	ATE	1,5 mg/l			
1305-78-8 calcium oxide						
	orală	LD50 mg/kg	> 2000	Sobolan	ECHA Dossier	OECD Guideline 425
	dermică	LD50 mg/kg	> 2500	Iepuri	ECHA Dossier	EU Method B.3
	prin inhalare (4 h) aerosoli	LC50 mg/l	> 6,04	Sobolan	ECHA Dossier	OECD Guideline 436
101-68-8 diizocianat de 4,4'-metilen-difenil						
	orală	LD50 mg/kg	>5000	Sobolan	RTECS	
	dermică	LD50 mg/kg	> 9400	Iepuri	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
	prin inhalare vapori	ATE	11 mg/l			
	prin inhalare (4 h) aerosoli	LC50 mg/l	[0,368]	Sobolan	ECHA Dossier	OECD Guideline 403
1065336-91-5 Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate						
	orală	LD50 mg/kg	3230	Sobolan	ECHA Dossier	OCDE 423
	dermică	LD50 mg/kg	>3170	Sobolan	ECHA Dossier	OCDE 402

Iritație și corosivitate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Efecte de sensibilizare

Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. (diizocianat de 4,4'-metilen-difenil)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

Xylene:

mutatii genetice in - vitro: Metoda: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); rezultat: negativ. informatii bibliografice: ECHA Dossier; Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/teratogenitate : NOAEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); informatii bibliografice: ECHA Dossier; Carcinogenitate: Metoda: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); specii: Sobolan.; Durata expunerii: 24 luni. rezultat: NOAEL = 500 mg/kg; informatii bibliografice: ECHA Dossier; Toxicitate pentru reproducere: Metoda: (inhalarea.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); specii: Sobolan ; Durata expunerii: 14d.Rezultate: NOAEC = 500 ppm. informatii bibliografice: ECHA Dossier

calcium oxide:

etilbenzen: mutatii genetice in - vitro: Metoda: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); rezultat: negativ. informatii bibliografice: ECHA Dossier; Carcinogenitate: Metoda: (inhalarea.): OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies, 6h/d);specii: Soarece. ; Durata expunerii: 2 ani ;rezultat: NOAEL = 250 ppm; informatii bibliografice: ECHA Dossier; Toxicitate pentru

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 11 aparținând 18

reproducere: Metoda: (inhalarea.): OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, 6h/d); specii: Sobolan; Durata expunerii: 28d. rezultat: NOAEL = 500 ppm; informatii bibliografice: ECHA Dossier; Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate: Metoda: (inhalarea.): OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); specii: Sobolan; Durata expunerii: 20d. rezultat: NOAEL = 500 ppm; informatii bibliografice: ECHA Dossier

mutatii genetice in - vitro:

Metoda: Bacterial Reverse Mutation Assay (Ames) = pozitiv. ; OECD Guideline 481 = negativ. ; OECD Guideline 480 = negativ. ; informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate: Specii: Wistar Sobolan. /Soarece. Metoda: OECD Guideline 414 rezultat: NOAEL >= 680 />= 440 mg/kg (teratogenicity) ;informatii bibliografice: ECHA Dossier

dioxid de titan:

Mutatii genetice in-vivo/genotoxicitate:

Nu exista indicii experimentale privind mutagenitatea in-vivo.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate pentru reproducere:

Metoda: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

Specii: Sobolan

rezultat: NOAEL(P0, P1) >= 1000 mg/kg; NOAEL(F1, F1) >= 1000 mg/kg

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Specii: Sobolan

Rezultate: NOAEL >= 1000 mg/kg (fetus)

Rezultate: NOAEL >= 1000 mg/kg (Maternal toxicity)

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Cancerogenitate:

rezultat / Evaluare: negativ.

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.

Xylene:

Toxicitate orala subcronica: Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Specii: Sobolan ; Durata expunerii: 90d. rezultat: NOAEL = 750 mg/kg (masculin.) = 150 mg/kg (feminin.);

informatii bibliografice: ECHA Dossier

etilbenzen:

Toxicitate orala subcronica: Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Specii: Sobolan; Durata expunerii: 90d. rezultat: NOAEL = 75 mg/kg; informatii bibliografice: ECHA Dossier;

Toxicitate inhalativa subacuta: Metoda: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day,

6h/d);Specii: Soarece.; Durata expunerii: 28 d. rezultat: NOAEL = 800 ppm. informatii bibliografice: ECHA

Dossier

calcium oxide:

Toxicitate orala subcronica:Durata de expunere: 90d; Specii: Sobolan. ; Metoda: OECD Guideline 408

rezultat: NOAEL >= 50 mg/L (Apa.) ; informatii bibliografice: Patty's Industrial Hygiene and Toxicology.

Volumes 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F: Toxicology. 4th ed.

dioxid de titan:

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 12 aparținând 18

Toxicitate inhalativă subcronică:

Metoda: WoE

Durata expunerii: 28d

Specii: Sobolan

 Rezultate: NOAEC \geq 5.4 mg/m³

informații bibliografice: Inhalation of high concentrations of low toxicity dusts in rats results in impaired pulmonary clearance mechanisms and persistent inflammation, Warheit, D.B. et al., 1997, Toxicology and Applied Pharmacology 145: 10 - 22.

Toxicitate orală subcronică:

Metoda: WoE (OECD 408)

Specii: Sobolan

Durata expunerii: 90d

 rezultat: NOAEL \geq 1000 mg/kg

informații bibliografice: ECHA Dossier

Pericol prin aspirare

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

Efecte specifice în probe pe animale

Nu există informații.

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.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
	hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 LL50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 EL50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
13463-67-7	dioxid de titan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 155 - 294 mg/l	96 h	pește	ECHA Dossier	WoE
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 100 mg/l	72 h	Algae	ECHA Dossier	WoE
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 19.3 - 33.6 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	WoE
	Toxicitate pentru pești	NOEC \geq 80 mg/l	6 d		ECHA Dossier	WoE
	Toxicitate pentru alge	NOEC \geq 1 mg/l	32 d	Synedra ulna, Scenedesmus quadricauda, Stigeocloni	Environ. Tox. Chem. 31, 2414-2422 (2012)	WoE
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 1 - 10 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	WoE
	Toxicitate acută pentru bacterii	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	ECHA Dossier	WoE

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 13 aparținând 18

Reaction mass of ethylbenzene and xylene						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	8,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety. OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety. OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 3,4	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3 US EPA 600/4-91-003
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	> 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3 US EPA 600/4-91-003
	Toxicitate acută pentru bacterii	(> 175 mg/l)		0,5 h	Nămol activat	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (OECD Guideline 209
1305-78-8	calcium oxide					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	50,6	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	184,57	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	49,1	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	32 mg/l	14 d	Crangon septemspinosa	Aquatic Invasions (2009) Volume 4, Issue
	Toxicitate acută pentru bacterii	(300,4 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier OECD Guideline 209
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Danio rerio	101-68-8 OECD Guideline 203
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	1640	3 d	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	>= 10	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier OECD Guideline 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	(> 100 mg/l)		3 h	Nămol activat	ECHA Dossier OECD Guideline 209
1065336-91-5	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	0,9 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	ECHA Dossier OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	1,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier OCDE 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier OCDE 211

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 14 aparținând 18

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	69%	28	ECHA Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anexa V, C.4-D	87,8%	28	ECHA Read Across
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)			
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil			
	OECD Guideline 302C	0%*	28	101-68-8
	Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			
1065336-91-5	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			
	OECD 301E / EWG 92/69 Anexa V, C.4-B	38%	28	ECHA-Dossier
	Moderat/partial biodegradabil.			

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,2
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	4,51
1065336-91-5	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	2,77

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
	hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	144,3	aritmetic	ECHA Dossier
13463-67-7	dioxid de titan	333	Lumbriculus variegatus	REACH Registration D
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	> 5,5 - < 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E
1305-78-8	calcium oxide	3,55	Lolium perenne cv Nui	Communications in So
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	92	Cyprinus carpio	ECHA Dossier
1065336-91-5	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	<31,4	Cyprinus carpio	ECHA-Dossier

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

 Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile PBT conform REACH, anexa XIII:
 Reaction mass of ethylbenzene and xylene; diizocianat de 4,4'-metilen-difenil.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile.

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.

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 15 aparținând 18

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 competența 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 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 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 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 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.

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)

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 16 aparținând 18

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

nefolosibil

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 56

2010/75/UE (COV): 7 %

2004/42/CE (COV): 81,2 g/l

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

2012/18/UE (SEVESO III):

Avize suplimentare

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): 3, 52.

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 17 aparținând 18

- Rev. 1,0 Inițială de presă 04.06.2014
Rev. 2,0 08.06.2018, schimbări în capitolul 1-16.
Rev. 3,0 29.12.2021 schimbări în capitolul 1,2,3,4,6,7,8,9,11,12,15,16

Abrevieri și acronime

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

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Resp. Sens. 1; H334	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Data revizuirii: 30.12.2021

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 18 aparținând 18

H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH204	Conține izocianat. Poate provoca o reacție alergică.
EUH212	Avertizare! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.

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 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.)