

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 1 aparținând 19

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

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 poliesterele și alte PVC-uri; lemn vopsit, beton și cărămidă.

Utilizări nerecomandate

Orice utilizare necorespunzătoare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Lorencic Bauservice GmbH	
Numele străzii:	Puchstraße 208	
Orașul:	A-8055 Graz	
Telefon:	+43 (0) 316 / 47 25 64 1125	Fax: +43 (0) 316 / 47 25 64 78
E-mail:	headquarters@lorencic.com	
Internet:	https://www.lorencic.at/	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+43 (0) 316 47 25 64 1125 (luni-joi, 8:00-16:00, vineri, 08:00-11:30)
Institutul Național de Sănătate Publică: 0040 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00, ora locală)

Informații suplimentare

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

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

Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

Oxidul de calciu
diizocianat de 4,4'-metilen-difenil
Masa de reacție a sebacatului de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) și 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:**Fraze de pericol**

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
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

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 2 aparținând 19

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.
- P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- 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

- EUH212 Atenție! 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 declanșa reacții alergice. În caz de astm, imbolnaviri eczematoase ale pielii la probleme ale pielii, evitați contactul, inclusiv contactul pielii cu produsul. Nu utilizați produsul în condiții de ventilație insuficientă sau purtați masca de protecție cu filtru de gaz corespunzător (Tip A1 conform EN 14387).
- După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional.
- Poate cauza la utilizare o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la diizocianate.
- Persoanele care suferă de astm, eczeme sau afecțiuni ale pielii trebuie să evite contactul, inclusiv cutanat, cu acest produs.
- Acest produs nu trebuie folosit în condiții de ventilație slabă, cu excepția cazului în care se folosește o mască protectoare prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1).

2.3. Alte pericole

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului			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			
	hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice			2,5 - < 5 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
1308-38-9	Oxid de crom(III)			2,5 - < 5 %

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 3 aparținând 19

	215-160-9		01-2119433951-39	
13463-67-7	dioxid de titan (cel puțin 1% $\leq 10 \mu\text{m}$)			2,5 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
1305-78-8	Oxidul de calciu			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			0,1 - < 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			
1065336-91-5	Masa de reacție a sebacatului de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) și 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil			0,01 - < 0,1 %
	915-687-0		01-2119491304-40	
	Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H317 H400 H410			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
	905-588-0	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului	2,5 - < 5 %
		inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 1100 mg/kg; orală: LD50 = 3523 mg/kg	
	926-141-6	hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	2,5 - < 5 %
		inhalare: LC50 = > 20 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
1308-38-9	215-160-9	Oxid de crom(III)	2,5 - < 5 %
		inhalare: LC50 = > 5,41 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	dioxid de titan (cel puțin 1% $\leq 10 \mu\text{m}$)	2,5 - < 5 %
		inhalare: LC50 = [3.43 - 6.82] mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); orală: LD50 = > 2000 mg/kg	
1305-78-8	215-138-9	Oxidul de calciu	2,5 - < 5 %
		inhalare: LC50 = > 6,04 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2500 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg	
101-68-8	202-966-0	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	0,1 - < 1 %
		inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalare: LC50 = (0,368) mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: ≥ 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: ≥ 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: $\geq 0,1$ - 100 STOT SE 3; H335: ≥ 5 - 100	
1065336-91-5	915-687-0	Masa de reacție a sebacatului de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) și 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil	0,01 - < 0,1 %
		cutanată: LD50 = > 3170 mg/kg; orală: LD50 = 3230 mg/kg	

Informații suplimentare

Oxid de crom(III): Substanța cu o valoare limită comună (EU) pentru expunerea la locul de muncă.

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

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 4 aparținând 19

Indicații generale

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă 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, deosebi 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 apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. După aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

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. 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.

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

Tratare simptomatică.

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 uscată. Jet de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon. Oxizi de azot (NO_x)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

Informații suplimentare

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

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

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/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 reținere**

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

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 5 aparținând 19

universal).

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

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și suprafețele respectând legislația pentru mediu.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

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

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

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

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Imbracamintea de strada trebuie pastrata separat de imbracamintea 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.

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.

Nu pastrati la temperaturi peste: 30 °C

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

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

Vezi secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 6 aparținând 19

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
101-68-8	4,4'-Metilendifenil-diizocianat	-	0,15		15 min	
-	Crom (compuși anorganici ai Cr(II) și compuși anorganici insolubili ai Cr(III))	-	2		8 ore	
-	Hidrocarburi alifactice (white spirit, solvent nafta, ligroină, petrol lampant, motorină)	-	700		8 ore	
		-	1000		15 min	
1305-78-8	Oxid de calciu (Fracție 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	

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 7 aparținând 19

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	221 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	sistemic	442 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	221 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	442 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	212 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	65,3 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	sistemic	260 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	65,3 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	260 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	125 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	12,5 mg/kg g.c./zi
13463-67-7	dioxid de titan (cel puțin 1% <=10 µm)			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	1,25 mg/m³
1305-78-8	Oxidul de calciu			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	1 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	4 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	4 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	1 mg/m³
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	0,05 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	0,1 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	0,025 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	0,05 mg/m³
1065336-91-5	Masa de reacție a sebacatului de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) și 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	1,27 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	1,8 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	0,31 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,9 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,18 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 8 aparținând 19

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului		
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
1305-78-8	Oxidul de calciu	
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		0,0037 mg/l
Apă de mare		0,00037 mg/l
Sediment de apă dulce		11,7 mg/kg
Sediment marin		1,17 mg/kg
Sol		2,33 mg/kg
1065336-91-5	Masa de reacție a sebacatului de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) și 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil	
Apă dulce		0,002 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,009 mg/l
Apă de mare		0 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 ISO 16321-1:2022

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzător:

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 9 aparținând 19

NBR (Nitril cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,11 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

Mansurile 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

Îmbracaminte de protecție. Încălțăminte de protecție rezistentă la agenți chimici

Protecție respiratorie

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

Protecție respiratorie este necesară la:

-Depășirea valorilor critice

-Ventilație insuficientă.

Echipament adecvat de protecție respiratorie: Aparat filtru combinat (EN 14387). tip P3/FFP3

Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neapărat să fie adaptată concentrației maxime de substanță dăunătoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate să apară la manipularea produsului. La depășirea concentrației trebuie să se folosească a

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu.

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

Stare fizică:	Paste
Culoare:	gri
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	137 °C	
Inflamabilitatea:	nedeterminat	
Limita minimă de explozie:	nedeterminat	
Limita maximă de explozie:	nedeterminat	
Punct de aprindere:	> 70 °C	ISO 3679
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat	
Temperatura de descompunere:	fără importanță	
pH-Valoare:	nedeterminat	
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	> 20,5 mm²/s	
Solubilitate în apă:	nedeterminat	
Solubilitate în alți solvenți Acetona		
Rata de dizolvare:	fără importanță	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	fără importanță	
Stabilitatea dispersiei:	fără importanță	
Presiune de vapori: (la 20 °C)	8,03 hPa	
Presiune de vapori: (la 50 °C)	42,76 hPa	
Densitatea (la 20 °C):	1,16 g/cm³	
Densitatea în vrac:	fără importanță	
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat	

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 10 aparținând 19

Caracteristicile particulei:

fara importanta

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

Proprietăți explozive

nici una/nici unul

Capacitatea de a sustine arderea:

Nu intretine de la sine combustia

Temperatură de autoaprindere

Gaz:

465 °C

Proprietăți oxidante

nici una/nici unul

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separarii solventului:

nedeterminat

Conținut solvenți:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Punct de sublimare:

fara importanta

Punct de înmuiere:

fara importanta

Pour point:

fara importanta

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

nedeterminat

Informații suplimentare

Nu exista informatii.

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

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vezi capitolul 10.5.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

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

Nu exista informatii.

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 5000 mg/kg

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 11 aparținând 19

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului				
	orală	LD50 3523 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	EU Method B.1
	dermică	ATE 1100 mg/kg			
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
	hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan.	REACH Dossier	
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan.	REACH Dossier	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 20 mg/l	Sobolan.	REACH Dossier	
1308-38-9	Oxid de crom(III)				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 > 5,41 mg/l	Sobolan	REACH Dossier	
13463-67-7	dioxid de titan (cel puțin 1% ≤10 μm)				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 [3.43 - 6.82] mg/l	Sobolan	REACH Dossier	WoE
1305-78-8	Oxidul de calciu				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OECD Guideline 425
	dermică	LD50 > 2500 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	EU Method B.3
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 > 6,04 mg/l	Sobolan	REACH Dossier	OECD Guideline 436
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	REACH Dossier	OECD Guideline 402
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 (0,368) mg/l	Sobolan	REACH Dossier	OECD Guideline 403
1065336-91-5	Masa de reacție a sebacatului de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) și 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil				
	orală	LD50 3230 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OECD Guideline 423
	dermică	LD50 > 3170 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OECD Guideline 402

Iritație și corosivitate

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

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

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 12 aparținând 19

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

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

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile.

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

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

Alte informații

Nu sunt date disponibile.

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

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

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 13 aparținând 19

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 8,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 4,9 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 > 3,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	REACH Dossier	
	Toxicitate pentru pești	NOEC > 1,3 mg/l	56 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 1,17 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	REACH Dossier	
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 > 175 mg/l ()	0,5 h	Nămol activat	REACH Dossier	
	hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	
1308-38-9	Oxid de crom(III)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 10000 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Dossier	
13463-67-7	dioxid de titan (cel puțin 1% <=10 µm)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 100 mg/l	96 h	Carassius auratus	REACH Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 50 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Artemia salina	REACH Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC >= 80 mg/l	6 d		REACH Dossier	WoE
	Toxicitate pentru alge	NOEC >= 1 mg/l	32 d	Synedra ulna, Scenedesmus quadricauda, Stigeocloni	REACH Dossier	In this study, the authors report the re
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC > 1 mg/l	10 d	Daphnia magna	REACH Dossier	WoE
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	Nămol activat	REACH Dossier	OECD Guideline 209
1305-78-8	Oxidul de calciu					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 50,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 184,57 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 49,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 32 mg/l	14 d	Crangon septemspinosa	REACH Dossier	
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 300,4 mg/l ()	3 h	Nămol activat	REACH Dossier	OECD Guideline 209

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 14 aparținând 19

101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	REACH Dossier OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 100		Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50	9 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	> 100	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	>= 10	21 d	Daphnia magna	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	> 100	3 h	Nămol activat	REACH Dossier OECD Guideline 209
1065336-91-5	Masa de reacție a sebacatului de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) și 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,97	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Dossier OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	1,68	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,22	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Dossier OECD Guideline 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50	IC50 > 100 mg/l ()	3 h		REACH Dossier OECD Guideline 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anexa V, C.4-D	90 %	28	REACH Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)			
	hidrocarburi, C11-C14, n-alceni, izoalceni, ciclice, <2% aromatice			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	69 %	28	REACH Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anexa V, C.4-D	0%	28	REACH Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			
1065336-91-5	Masa de reacție a sebacatului de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) și 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil			
	OECD 301E / EWG 92/69 Anexa V, C.4-B	38 %	28	REACH Dossier
	Moderat/partial biodegradabil.			

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului	3,2
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	4,51
1065336-91-5	Masa de reacție a sebacatului de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) și 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil	2,77

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 15 aparținând 19

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului	25,9	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier
	hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	144,3	aritmetic	REACH Dossier
13463-67-7	dioxid de titan (cel puțin 1% $\leq 10 \mu\text{m}$)	> 0,47 - < 3,19	Artemia salina	REACH Dossier
1305-78-8	Oxidul de calciu	3,55	Lolium perenne cv Nui	REACH Dossier
101-68-8	diizocianat de 4,4'-metilen-difenil	92	Cyprinus carpio	REACH Dossier
1065336-91-5	Masa de reacție a sebacatului de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) și 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil	< 31,4	Cyprinus carpio	REACH Dossier

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

Informații suplimentare

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

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

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

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

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

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

080409 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșuri provenind de la reziduuri

080409 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 16 aparținând 19

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

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)**

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi capitolul 6 - 8

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

fara importanta

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 17 aparținând 19

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 3, Intrare 40, Intrare 56, Intrare 74, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 7 % (81,2 g/l)

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

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

Avize suplimentare

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

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

REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): 3, 56, 74

Regulamente naționale

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

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Rev. 1,0 Inițială de presă 04.06.2014

Rev. 2,0 08.06.2018, Modificări în secțiunea: 1-16.

Rev. 3,0 29.12.2021 Modificări în secțiunea: 1,2,3,4,6,7,8,9, 11,12,15,16

Rev. 4,0 08.05.2025, Modificări în secțiunea: 1-16.

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 18 aparținând 19

Abrevieri și acronime

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1
Carc. 2: Cancerigenitate, categoria de pericol 2
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1
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

Fișa cu date de securitate

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

PU-Dichtstoff LM grau 600ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR194LO

Pagina 19 aparținând 19

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul
Resp. Sens. 1; H334	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si 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.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH212	Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.

Alte indicații

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.)