



Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2006, cu modificările ulterioare.

Pagina 1 din 24

Nr FDS : 820944
V002.0

TEROSON RB 53 CAN 1 KG

Revizuit: 12.03.2025

Data tipăririi: 03.08.2025

Înlocuiește versiunea din: 27.09.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

TEROSON RB 53 CAN 1 KG
UFI: 1TJU-DW3G-W20R-XDGV

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

Utilizarea substanței/preparatului:
Acoperire

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania SRL
Str. Ionita Vornicul 1-7
20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Pentru actualizări ale fișei cu date de securitate, vizitați site-ul nostru web www.mysds.henkel.com sau www.henkel-adhesives.com.

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

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti – Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti
Telefon: 021 5992300 (info ro si en);
e-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro
Telefon de urgenta: 021 112. (24 h/7z)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Solid inflamabil	Categoria 1
H228 Solid inflamabil.	
Iritarea pielii	Categoria 2
H315 Provoacă iritarea pielii.	
Iritarea ochilor	Categoria 2
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată	Categoria 2
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
Pericole cronice pentru mediul acvatic	Categoria 3
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

2.2. Elemente pentru etichetă**Elemente pentru etichetă (CLP):****Pictogramă de pericol:****Conține**

xilen amestec de izomeri

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Frază de pericol:

H228 Solid inflamabil.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Frază de precauție:
Prevenire**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260 Nu inhalați praful/fumul/aerosolii.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.

**Frază de precauție:
Intervenție**

P370+P378 Utilizați nisip uscat, sau extingător cu pudră chimică uscată sau cel cu spumă rezistentă la alcool, pentru stingerea incendiului.

**Frază de precauție:
Depozitare**

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

2.3. Alte pericole

Vaporii de solvenți sunt mai grei decât aerul și se pot acumula la sol în concentrații ridicate.

Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație $\geq$ limita de concentrație pentru a fi descrise în secțiunea 3 și îndeplinesc criteriile pentru PBT/vPvB sau au fost identificate ca perturbatori endocrini (DE):

Acest amestec nu conține substanțe într-o concentrație $\geq$ limita de concentrație pentru a fi descrise în Secțiunea 3, care sunt evaluate a fi PBT, vPvB sau ED-perturbatori endocrini.

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

Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:

Substanțe componente periculoase Nr. CAS Număr CE Nr. de înreg. REACH	Concentrație	Clasificare	Limite specifice de concentrație, factori M și ATE	Informații suplimentare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	10- < 15 %	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Inhalare, H332 Acute Tox. 4, Dermic, H312 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	dermic:ATE = 1.700 mg/kg oral:ATE = 3.523 mg/kg inhalare:ATE = 11 mg/l;vapori	EU OEL
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan ----- 921-024-6 01-2119475514-35	5- < 10 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
etilbenzen 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	1- < 3 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, Inhalare, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	dermic:ATE = 15.433 mg/kg oral:ATE = 3.500 mg/kg inhalare:ATE = 17,4 mg/l;vapori	EU OEL
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7 238-878-4	1- < 3 %			
ciclohexan 110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41	0,25- < 2,5 %	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	M acute = 1 M chronic = 1	EU OEL
n-hexan 110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336		EU OEL

**Dacă nu sunt afișate valori ATE, vă rugăm să consultați valorile LD/LC50 din Secțiunea 11.
Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".**

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

În caz de inhalare:

Transportați la aer proaspăt; consultați medicul dacă afecțiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii:

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.

În caz de înghițire:

Clătiți gura cu apă, apoi beți 1 – 2 pahare cu apă; nu induceți vomitarea. Solicitați sfatul medicului.

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

PIELE : Roșeață, inflamare.

OCHI : Iritație, conjunctivite

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

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

bioxid de carbon, spumă, pudră

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:

Jet de apă cu presiune mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot elibera gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom.

Purtați echipament individual de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament individual de protecție.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Țineți la distanță persoanele neprotejate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatice.

Informați autoritățile responsabile în cazul unor scurgeri de produs în cursuri apă sau în sistemul de canalizare.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

Îndepărtați mecanic.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Citiți recomandările din secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de igienă

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități

Asigurați o ventilație/aerisire bună.

Temperatura recomandată pentru depozitare 5 până la 25 °C.

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

Acoperire

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală**8.1. Parametri de control****Limite de Expunere Profesionala**Valabil pentru
România

Ingredient [Substanță reglementată]	ppm	mg/m ³	Tipul valorii limită de expunere	Categoria de expunere pe termen scurt / Observații	Documente de reglementare
Limestone 1317-65-3 [Marmură, cretă (carbonat de calciu)(cuart $\leq$ 1%) (fracție inhalabilă)]		10	Medie temporală.		RO OEL
xilen amestec de izomeri 1330-20-7 [XILENĂ, IZOMER MIXT, PUR]	50	221	Medie temporală.	Indicativ	ECTLV
xilen amestec de izomeri 1330-20-7 [XILENĂ, IZOMER MIXT, PUR]	100	442	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	Indicativ	ECTLV
xilen amestec de izomeri 1330-20-7 [Xilen (izomer mixt, pur)]			Absorbție cutanată:	Poate fi absorbit prin piele.	RO OEL
xilen amestec de izomeri 1330-20-7 [Xilen (izomer mixt, pur)]	100	442	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
xilen amestec de izomeri 1330-20-7 [Xilen (izomer mixt, pur)]	50	221	Medie temporală.		RO OEL
xilen amestec de izomeri 1330-20-7 [Xilen, izomer mixt, pur]	50	221	Medie temporală.		RO OEL
xilen amestec de izomeri 1330-20-7 [Xilen, izomer mixt, pur]			Absorbție cutanată:	Poate fi absorbit prin piele.	RO OEL
xilen amestec de izomeri 1330-20-7 [Xilen, izomer mixt, pur]	100	442	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
Distilate (petrol), grele hidrotratate nafenic <3%DMSO 64742-52-5 [Uleiuri minerale]		10	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
Distilate (petrol), grele hidrotratate nafenic <3%DMSO 64742-52-5 [Uleiuri minerale]		5	Medie temporală.		RO OEL
Distilate (petrol), grele hidrotratate nafenic <3%DMSO 64742-52-5 [Uleiuri minerale care au fost utilizate în prealabil în motoare cu ardere internă pentru a lubrifia și a răci piesele mobile din mot]			Absorbție cutanată:	Poate fi absorbit prin piele.	RO OEL
etilbenzen 100-41-4 [ETILBENZEN]	100	442	Medie temporală.	Indicativ	ECTLV
etilbenzen 100-41-4 [ETILBENZEN]	200	884	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	Indicativ	ECTLV
etilbenzen 100-41-4 [Etilbenzen]	100	442	Medie temporală.		RO OEL
etilbenzen 100-41-4 [Etilbenzen]			Absorbție cutanată:	Poate fi absorbit prin piele.	RO OEL
etilbenzen 100-41-4 [Etilbenzen]	200	884	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
ciclohexan 110-82-7 [CICLOHEXAN]	200	700	Medie temporală.	Indicativ	ECTLV

ciclohexan 110-82-7 [Ciclohexan]	200	700	Medie temporală.		RO OEL
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	20	72	Medie temporală.	Indicativ	ECTLV
n-hexan 110-54-3 [Hexan (n)]	20	72	Medie temporală.		RO OEL

Concentrația predictibilă fără efect (PNEC):

Nume în listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	alte	
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	apă (apă dulce)		0,327 mg/l				
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	sediment (apă dulce)				12,46 mg/kg		
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Soil				2,31 mg/kg		
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	apă (apă marină)		0,327 mg/l				
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Apă dulce - intermitent		0,327 mg/l				
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Stația de epurare a apelor uzate		6,58 mg/l				
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	sediment (apă marină)				12,46 mg/kg		
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Prădător						nu are potențial de bioacumulare
etilbenzen 100-41-4	apă (apă dulce)		0,1 mg/l				
etilbenzen 100-41-4	Apă dulce - intermitent		0,1 mg/l				
etilbenzen 100-41-4	apă (apă marină)		0,01 mg/l				
etilbenzen 100-41-4	Stația de epurare a apelor uzate		9,6 mg/l				
etilbenzen 100-41-4	sediment (apă dulce)				13,7 mg/kg		
etilbenzen 100-41-4	sediment (apă marină)				1,37 mg/kg		
etilbenzen 100-41-4	Soil				2,68 mg/kg		
etilbenzen 100-41-4	oral				20 mg/kg		
ciclohexan 110-82-7	apă (apă dulce)		0,207 mg/l				
ciclohexan 110-82-7	apă (apă marină)		0,207 mg/l				
ciclohexan 110-82-7	apă (eliberare intermitentă)		0,207 mg/l				
ciclohexan 110-82-7	sediment (apă dulce)				16,68 mg/kg		
ciclohexan 110-82-7	sediment (apă marină)				16,68 mg/kg		
ciclohexan 110-82-7	Soil				3,38 mg/kg		
ciclohexan 110-82-7	Stația de epurare a apelor uzate		3,24 mg/l				
ciclohexan 110-82-7	Aer						
ciclohexan 110-82-7	Prădător						nu are potențial de bioacumulare

Nivelul calculat fără efect (DNEL):

Nume în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		221 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		442 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		221 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		442 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		212 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		65,3 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		260 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		65,3 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		260 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		125 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice			nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	publicul larg	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice			nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	publicul larg	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			nu are potențial de bioacumulare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		5 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2035 mg/m3	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		773 mg/kg	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		608 mg/m3	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		699 mg/kg	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		699 mg/kg	
etilbenzen 100-41-4	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		293 mg/m3	
etilbenzen 100-41-4	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		15 mg/m3	
etilbenzen 100-41-4	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung -		1,6 mg/kg	

			efecte sistemice			
etilbenzen 100-41-4	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		180 mg/kg	
etilbenzen 100-41-4	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		77 mg/m3	
ciclohexan 110-82-7	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		700 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		700 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		700 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		700 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2016 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		412 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		412 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1186 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		59,4 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		206 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		206 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
n-hexan 110-54-3	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		75 mg/m3	
n-hexan 110-54-3	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		11 mg/kg	
n-hexan 110-54-3	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		16 mg/m3	
n-hexan 110-54-3	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		5,3 mg/kg	
n-hexan 110-54-3	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4 mg/kg	

Indicii de expunere biologică :

Ingredient [Substanță reglementată]	Parametrii	Specimen biologic	Timpul de pastrare a contraprobelor	Concentrație:	Pe baza indexului de expunere biologică	Observație	Informații suplimentare
xilen amestec de izomeri 1330-20-7 [Xilen]	Acid Metilhippuric	Urină	Ora prelevării: La ieșirea din schimb.	3 g/l	RO BLVD		
etilbenzen 100-41-4 [Etilbenzen]	Acid mandelic	Creatinină în urină	Ora prelevării: La sfârșitul săptămânii de lucru.	1,5 g/g	RO BLVD		
n-hexan 110-54-3 [N-hexan]	2,5-hexandionă	Creatinină în urină	Ora prelevării: La ieșirea din schimb.	5 mg/g	RO BLVD		

8.2. Controale ale expunerii:

Indicații pentru configurarea instalațiilor tehnice:
Asigurați o ventilație/aerisire bună.

Protecția respiratorie:

Produsul ar trebui utilizat numai la locurile de muncă cu ventilație / extracție intensivă

În cazul în care nu este posibilă ventilația / extracția intensivă, lucrătorii ar trebui să poarte echipament de protecție a căilor respiratorii, cu filtru ABEK P2 (EN 14387).

Protecția mâinilor :

Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374). Materiale adecvate pentru contactul de scurtă durată și pentru stropiri (se recomandă: indice de protecție de cel puțin 2, care corespunde unei perioade de penetrare > 30 de minute, conform EN 374): Cauciuc izobutilen-izopropen (IIR; cu o grosime $\geq 0,7$ mm). Materiale adecvate pentru un contact direct prelungit (se recomandă: indice de protecție 6, care corespunde unei perioade de penetrare > 480 de minute, conform EN 374): Cauciuc izobutilen-izopropen (IIR; cu o grosime $\geq 0,7$ mm). Aceste informații se bazează pe informațiile din literatura de specialitate și pe cele furnizate de producătorii de mănuși, sau sunt obținute prin analogie cu alte substanțe similare. Vă rugăm să rețineți faptul că în practică, durata de utilizare a mănușilor de protecție rezistente la substanțele chimice poate fi considerabil mai scurtă decât perioada de penetrare care a fost stabilită în conformitate cu EN 374, acesta fiind rezultatul altor factori care o influențează (cum ar fi, de exemplu, temperatura). În cazul în care se observă semne de uzură sau crăpături mănușile trebuie schimbate.

Protecția ochilor :

Ochelari de protecție care se pot etanșa.

Echipamentul de protecție al ochilor ar trebui să fie conform cu EN166.

Protecția corpului:

Purtați echipament individual de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție care acoperă brațele și membrele inferioare

Hainele de protecție ar trebui să fie conforme cu EN 14605 în cazul unor stropiri cu lichide sau cu EN 13982 în caz de praf.

Instrucțiuni pentru echipamentul individual de protecție:

Utilizați numai echipamente de protecție personală etichetate CE în conformitate cu Directiva consiliului 89/686/CEE.

Informațiile furnizate pentru echipamentele individuale de protecție au doar scop orientativ. Ar trebui făcută o evaluare de risc completă înainte de a se utiliza acest produs, pentru a se determina echipamentul individual de protecție adecvat, care să se potrivească cu condițiile locale. Echipamentul individual de protecție ar trebui să fie conform cu standardele relevante.

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

Forma de livrare	pastă
Culoare	Verde
Miros	de solvenți aromatici
Stare de agregare	solid
Temperatură de topire	> 0 - 50 °C (> 32 - 122 °F)
Temperatura de solidificare	Nu se aplică, Produsul este solid.
Temperatură inițială de fierbere	41 °C (105.8 °F)
Inflamabilitate	Substanța sau amestecul este un solid inflamabil cu subcategoria 1.

Limite de explozie	Nu se aplică, Produsul este solid.
Temperatură de aprindere	Nu se aplică, Produsul este solid.
Temperatură de autoaprindere	Nu se aplică, Produsul este solid.
Temperatură de descompunere	> 425 °C (> 797 °F);
pH	Nu se aplică, Produsul este insolubil (în apă).
Vâscozitatea (cinematică)	Nu se aplică, Produsul este solid.
Viscosity, dynamic (; 20 °C (68 °F))	87 - 99 Pa*s Specificația internă Henkel
Solubilitatea (calitativă) (20 °C (68 °F); Solvent: apă)	insolubil
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	Amestec
Densitate (20 °C (68 °F))	< 0,1 mbar
Densitate vrac	1,40 - 1,45 g/cm ³ Specificația internă Henkel
Densitate relativă de vapori:	Nu se aplică
Caracteristicile particulei	Nu se aplică, Produsul este solid.
	Nu se aplică
	Produsul nu este pulbere.

9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se vedea secțiunea reactivitate

10.4. Condiții de evitat

Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este folosit în conformitate cu specificațiile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**Informații toxicologice generale:**

După contact repetat al produsului cu pielea, nu este exclusă o reacție alergică.

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Toxicitate acută orală :**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	Șobolan	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Estimarea toxicității acute (ATE)	3.523 mg/kg		Opinia experților
Hidrocarburi, C6-C7, n- alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LD50	> 5.840 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
etilbenzen 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
etilbenzen 100-41-4	Estimarea toxicității acute (ATE)	3.500 mg/kg		Opinia experților
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
ciclohexan 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicitate acută dermală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	iepure	nu e specificat
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Estimarea toxicității acute (ATE)	1.700 mg/kg		Opinia experților
Hidrocarburi, C6-C7, n- alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LD50	> 2.800 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
etilbenzen 100-41-4	LD50	15.433 mg/kg	iepure	nu e specificat
etilbenzen 100-41-4	Estimarea toxicității acute (ATE)	15.433 mg/kg		Opinia experților
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	nu e specificat	nu e specificat
ciclohexan 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	nu e specificat

Toxicitate acută la inhalare :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Test în atmosferă	Timp de expunere	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	LC50	11 mg/l	vapori	4 h	Șobolan	nu e specificat
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Estimarea toxicității acute (ATE)	11 mg/l	vapori			Opinia experților
Hidrocarburi, C6-C7, n- alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LC50	> 25,2 mg/l	vapori	4 h	Șobolan	nu e specificat
etilbenzen 100-41-4	LC50	17,4 mg/l	vapori	4 h	Șobolan	nu e specificat
etilbenzen 100-41-4	Estimarea toxicității acute (ATE)	17,4 mg/l	vapori			Opinia experților
ciclohexan 110-82-7	LC50	> 32,880 mg/l	vapori	4 h	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LC50	> 31,86 mg/l	vapori	4 h	Șobolan	nu e specificat

Corodarea/iritarea pielii:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	moderat iritant		iepure	nu e specificat
Hidrocarburi, C6-C7, n- alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	iritant	4 h	iepure	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
etilbenzen 100-41-4	neiritant		iepure	Opinia experților
ciclohexan 110-82-7	iritant		iepure	Weight of evidence
n-hexan 110-54-3	neiritant		iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	ușor iritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Hidrocarburi, C6-C7, n- alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	neiritant		iepure	FDA Guideline
etilbenzen 100-41-4	iritant		Om	Weight of evidence
ciclohexan 110-82-7	ușor iritant		iepure	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-hexan 110-54-3	neiritant		iepure	nu e specificat

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Nu este sensibilizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
ciclohexan 110-82-7	Nu este sensibilizant	Testul Buehler	Porcușor de Guinea	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
n-hexan 110-54-3	Nu este sensibilizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenitatea celulelor embrionare:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		EU Method B.10 (Mutagenicity)
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	negativ	testul de schimbare a cromatidelor surori in celulele de mamifere	cu și fără		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
etilbenzen 100-41-4	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
etilbenzen 100-41-4	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
etilbenzen 100-41-4	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etilbenzen 100-41-4	negativ	testul de schimbare a cromatidelor surori in celulele de mamifere	cu și fără		nu e specificat
ciclohexan 110-82-7	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
ciclohexan 110-82-7	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-hexan 110-54-3	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-hexan 110-54-3	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	negativ	intraperitoneal		Șobolan	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
etilbenzen 100-41-4	negativ	oral: alimentare forțată		șoarece	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
etilbenzen 100-41-4	negativ	Inhalare		șoarece	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
ciclohexan 110-82-7	negativ	inhalare: vapori		Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
n-hexan 110-54-3	negativ	inhalare: vapori		șoarece	nu e specificat
n-hexan 110-54-3	negativ	inhalare: vapori		Șobolan	nu e specificat

Cancerogenitate

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Timp de expunere / Frecvența tratamentului	Specie	Sex	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	nu e cancerigen	oral: alimentare forțată	103 w 5 d/w	Șobolan	masculin/feminin	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
n-hexan 110-54-3	nu e cancerigen	inhalație: vapori	2 y 6 h/d; 5 d/w	șoarece	femelă	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toxicitate pentru reproducere

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Tip test	Cale de aplicare	Specie	Metodă
etilbenzen 100-41-4	NOAEL P 1000 ppm NOAEL F1 100 ppm	Studiu pe o generație	oral: alimentare forțată	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
etilbenzen 100-41-4	NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm NOAEL F2 500 ppm	Two generation study	Inhalare	Șobolan	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
ciclohexan 110-82-7	NOAEL F1 7000 ppm	studiu pe două generații	inhalație: vapori	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
n-hexan 110-54-3	NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm	Two generation study	inhalație: vapori	Șobolan	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT-o singură expunere

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Evaluare	Calea de expunere	Organe țintă	Remarci
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Categoria 3 cu efecte narcotice.			
etilbenzen 100-41-4	Categoria 3 cu efecte narcotice., Categoria 3 cu iritația tractului respirator.			
ciclohexan 110-82-7	Categoria 3 cu efecte narcotice.			
n-hexan 110-54-3	Poate provoca somnolență sau amețelă.			

STOT-expunere repetată:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvență de tratament	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	oral: alimentare forțată	90 d daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
etilbenzen 100-41-4	NOAEL 75 mg/kg	oral: alimentare forțată	28 d daily	Șobolan	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
ciclohexan 110-82-7		inhalație: vapori	13-14 w 6 h/d, 5 d/w	șoarece	EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
n-hexan 110-54-3	NOAEL 40 mg/kg	oral: alimentare forțată	13 weeks daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
n-hexan 110-54-3	NOAEL 13,2 mg/kg	oral: alimentare forțată	90-120 d 5 d / week	Șobolan	nu e specificat

Pericol prin aspirare

Amestecul este clasificat pe baza datelor de Viscositate.

Substanțe periculoase Nr. CAS	vâscozitatea (cinematică) Valoare	Temperatură	Metodă	Remarci
Hidrocarburi, C6-C7, n- alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	0,61 mm ² /s	25 °C	nu e specificat	
etilbenzen 100-41-4	0,641 mm ² /s	40 °C	OECD Test Guideline 114	
ciclohexan 110-82-7	0,41 mm ² /s	40 °C	nu e specificat	
n-hexan 110-54-3	0,45 mm ² /s	25 °C	nu e specificat	

11.2 Informații privind alte pericole

Nu se aplică

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**Informații ecologice generale:**

Nu deversați în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

12.1. Toxicitatea**Toxicitate (Pește) :**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	NOEC	0,714 mg/l	35 d	Danio rerio	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LL50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
etilbenzen 100-41-4	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	nu e specificat	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ciclohexan 110-82-7	LC50	4,53 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-hexan 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	nu e specificat	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate (nevertebratele acvatice):

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	EC50	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	EL50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
etilbenzen 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ciclohexan 110-82-7	EC50	0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice:

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
----------------------------------	------------------	---------	---------------------	--------	--------

xilen amestec de izomeri 1330-20-7	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	alte ghiduri:
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n- hexan -----	NOEC	0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
etilbenzen 100-41-4	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitate (Algae) :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	EC50	4,36 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	EC10	1,9 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n- hexan -----	EL50	> 30 - 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n- hexan -----	NOELR	3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etilbenzen 100-41-4	EC50	7,7 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etilbenzen 100-41-4	NOEC	4,5 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	nu e specificat	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ciclohexan 110-82-7	EC50	9,317 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ciclohexan 110-82-7	NOEC	0,95 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	nu e specificat	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitate pentru microorganisme:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
etilbenzen 100-41-4	EC50	> 152 mg/l	30 min	nu e specificat	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l	3 h	nu e specificat	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
ciclohexan 110-82-7	IC50	29 mg/l	15 h	alte:	nu e specificat
n-hexan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	3 h	nu e specificat	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	usor biodegradabil	aerob	90 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	usor biodegradabil	aerob	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
etilbenzen 100-41-4	usor biodegradabil	aerob	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
ciclohexan 110-82-7	usor biodegradabil	aerob	77 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-hexan 110-54-3	usor biodegradabil	aerob	81 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Factor de bioconcentrație (BCF)	Timp de expunere	Temperatură	Specie	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	nu e specificat
etilbenzen 100-41-4	1	42 d	10 °C	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
ciclohexan 110-82-7	167			Pimephales promelas	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Mobilitatea în sol

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	3,16	20 °C	nu e specificat
etilbenzen 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
ciclohexan 110-82-7	3,44	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
n-hexan 110-54-3	4	20 °C	alte ghiduri:

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
xilen amestec de izomeri 1330-20-7	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
etilbenzen 100-41-4	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Cuarț (SiO ₂) 14808-60-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
ciclohexan 110-82-7	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
n-hexan 110-54-3	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

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

Evacuarea produsului:

Evacuarea produsului se va face în conformitate cu reglementările în vigoare și cu aprobarea autorităților locale responsabile, prin tratament special.

Cod de deșeu

Codurile de deșeuri EAK nu se referă la produs ci la originea acestuia. În consecință, producătorul nu poate specifica nici un cod EEC pentru produsele ce se aplică în diferite domenii. Codurile prezentate au numai un caracter de recomandare pentru utilizator.

080409

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR	3175
RID	3175
ADN	3175
IMDG	3175
IATA	3175

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	SOLIDE CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL N.S.A. (Xilen (izomeri amestecați), Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan)
RID	SOLIDE CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL N.S.A. (Xilen (izomeri amestecați), Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan)
ADN	SOLIDE CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL N.S.A. (Xilen (izomeri amestecați), Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene (mixed isomers), Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
IATA	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Xylene (mixed isomers), Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	4.1
RID	4.1
ADN	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

14.4. Grupul de ambalare

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR	Nu se aplică
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR	Nu se aplică Cod tunel : (E)
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 2024/590):	Nu se aplică
Procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (Regulamentul (UE) NR. 649/2012):	Nu se aplică
Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) :	Nu se aplică
Conținut COV. (EU)	20,3 %

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
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.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

ED:	Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin
EU OEL:	Substanță cu o limită de expunere la locul de muncă, stabilită la nivel de Uniune
EU EXPLD 1:	Substanțe listate în Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Substanțe listate în Annex II, Reg (EC) Nr. 2019/1148
SVHC:	Substanță de îngrijorare deosebită (Lista REACH de candidate)
PBT:	Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic
PBT/vPvB:	Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic plus foarte persistent și foarte bioacumulativ
vPvB:	Substanță care îndeplinește criteriile de foarte persistent și foarte bioacumulativ

Alte informații:

Această fișă cu date de securitate care a fost emisă pentru produsele vândute de către Henkel părților care achiziționează produse de la Henkel, se bazează pe Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și furnizează informații numai în conformitate cu reglementările aplicabile Uniunii Europene. Referitor la aceasta, nicio declarație, garanție sau reprezentare de orice fel nu este oferită pentru conformitatea cu legi sau reglementări ale altei jurisdicții sau teritoriu decât cele ale Uniunii Europene. Atunci când exportați în alte teritorii decât Uniunea Europeană, consultați fișa cu date de securitate corespunzătoare teritoriului în cauză, pentru a asigura legătura și conformarea cu cerințele departamentului de reglementare și de siguranță produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : SDSinfo.Adhesive@henkel.com), înainte de exportul către alte teritorii decât Uniunea Europeană

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare.

Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

Stimate Client,

Henkel se angajează să creeze un viitor durabil prin promovarea oportunităților de-a lungul întregului lanț valoric.

Dacă doriți să contribuiți la aceasta, prin trecerea de la versiunea pe hârtie a FDSului la versiunea electronică, vă rugăm să contactați reprezentantul local al Serviciului Clienți.

Vă recomandăm să utilizați o adresă de e-mail non-personală (de exemplu, SDS@your_company.com).

Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.