



Drošības datu lapa saskaņā ar grozījumiem (EK) Nr. 1907/2006

Lappuse 1 no 25

TEROSON SB S3000 BK BO1L EGFD

DDL nr : 685614

V003.0

Pārskatīšana: 24.05.2023

drukāšanas datums: 26.10.2023

Aizstāj versiju no: 21.06.2022

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

TEROSON SB S3000 BK BO1L EGFD

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums:

Apakšdaļas pārklājums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

Lai iegūtu drošības datu lapas atjauninājumus, lūdzam apmeklēt mūsu vietni
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> vai www.henkel-adhesives.com.
SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Saindēšanās informācijas centrs

Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079

Tālr.: (+371) 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana (CLP):

Uzliesmojoši šķidrumi	3. kategorija
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.	
Ādas kairinājums	2. kategorija
H315 Kairina ādu.	
Acu kairinājums	2. kategorija
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	
Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība	3. kategorija
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.	
Mērķorgānu: Elpošanas trakta iekaisums.	
Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība	2. kategorija
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	
Hroniska bīstamība ūdens videi	3. kategorija
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:**Satur**

Ksilols

Signālvārds:

Brīdinājums

Bīstamības apzīmējums:

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H315 Kairina ādu.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu informācija

Satur: Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine;
 Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Drošības prasību apzīmējums:
Novēršana**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem
 aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P260 Neieelpot miglu/izgarojumus.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.

**Drošības prasību apzīmējums:
Reakcija**

P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet putas, ugunsdzēsamais pulveris,
 oglekļa dioksīds.

**Drošības prasību apzīmējums:
Uzglabāšana**

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

2.3. Citi apdraudējumi

Aminams alerģiski asmenys turi vengti slyčio su produktu.

Produkto sudėtyje esantys tirpikliai naudojant garuoja, o garai gali sudaryti sprogstamuosius arba itin degius garų ir oro mišinius.

Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali kauptis didelė koncentracija grindų lygyje.

Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

Tālāk norādītās vielas ir koncentrācijā, kas ir $\geq$ par koncentrācijas robežvērtību, kura norādīta 3. iedaļā, un atbilst PBT/vPvB kritērijiem vai ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības (ED):

Šis maisījums nesatur nevienu vielu koncentrācijā, kas ir $\geq$ par koncentrācijas robežvērtību, kas norādīta 3. iedaļā un kuras ir novērtētas kā PBT, vPvB vai ED.

Šis maisījums nesatur nevienu vielu koncentrācijā, kas ir $\geq$ par koncentrācijas robežvērtību, kas norādīta 3. iedaļā un kuras ir novērtētas kā PBT, vPvB vai ED.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bistamās sastāvdaļas CAS Nr. EB Numeris REACH registrācijas Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE	Papildu informācija
Ksilols 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	>= 20- < 25 %	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Ieelpošana, H332 Acute Tox. 4, Dermāli, 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	dermāli:ATE = 1.700 mg/kg orāli:ATE = 3.523 mg/kg ieelpošana:ATE = 11 mg/l;tvaiki	EU OEL
Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9 927-241-2 01-2119471843-32	>= 2,5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412		
etilbenzols 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	>= 2,5- < 10 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, Ieelpošana, 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	dermāli:ATE = 15.433 mg/kg orāli:ATE = 3.500 mg/kg ieelpošana:ATE = 17,4 mg/l;tvaiki	EU OEL
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	>= 0,25- < 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	>= 0,0025- < 0,025 %	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D Carc. 1B, H350	M acute = 1	

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr. EB Numeris REACH registrācijas Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE	Papildu informācija
Ksilols 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	2,5- < 25 %	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Ieelpošana, H332 Acute Tox. 4, Dermāli, 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	dermāli:ATE = 1.700 mg/kg orāli:ATE = 3.523 mg/kg ieelpošana:ATE = 11 mg/l;tvaiki	EU OEL
Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9 927-241-2 01-2119471843-32	5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412		
etilbenzols 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	1- < 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, Ieelpošana, 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	dermāli:ATE = 15.433 mg/kg orāli:ATE = 3.500 mg/kg ieelpošana:ATE = 17,4 mg/l;tvaiki	EU OEL
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	0,25- < 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
Heksānskābe, 2-etil-, kabalta (2+) sāls, 136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	0,01- < 0,1 %	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D Carc. 1B, H350	M acute = 1	

Bīstamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".
Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Bīstamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".
Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana:

Svaigs gaiss, skābekļa padeve, siltums; meklēt medicīnisko palīdzību pie speciālista.

Saskare ar ādu:

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar acīm:

SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Norīšana:

Izskalot muti, izdzert 1-2 glāzes ūdens, neizraisīt vemšanu, konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

ELPOŠANA: Kairinājums, klepus, elpas trūkums, krūšu kurvja sasprindzinājums.

ĀDA: Sarkanums, iekaisums.

ACIS: Kairinājums, konjunktivīts.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Piemēroti visi parastie dzēsšanas līdzekļi.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties toksiskas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

Neaizsargātas personas turēt atstatos.

Ir risks paslīdēt uz izplūdušā produkta.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

Gadījumā, kad produkts izplūdis kanālos vai notekūdeņu sistēmās, informēt varas orgānus.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (smiltīm, kūdru, zāģu skaidām).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/ sasaistīt

Izmantot sprādziendrošu elektrisko aprīkojumu.

Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Izvairīties no atklātas liesmas un aizdegšanās avotiem.

Higiēnas pasākumi:

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
Apakšdaļas pārklājums

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Darba vides riska limiti

Attiecas uz
Latvija

Sastāvdaļa [Vielā, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m ³	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Ksilols 1330-20-7 [JAUKTU IZOMĒRU DIMETILBENZOLS BEZ PIEMAISĪJUMIEM]	50	221	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECTLV
Ksilols 1330-20-7 [JAUKTU IZOMĒRU DIMETILBENZOLS BEZ PIEMAISĪJUMIEM]	100	442	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECTLV
Ksilols 1330-20-7 [Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)]			Ādas apzīmējums:	Var tikt absorbēts caur adu.	LV OEL
Ksilols 1330-20-7 [Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)]	50	221	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Ksilols 1330-20-7 [Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)]	100	442	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	15 minūtes	LV OEL
Calcium carbonate 471-34-1 [Kalcija karbonāts]		6	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
etilbenzols 100-41-4 [ETILBENZOLS]	100	442	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECTLV
etilbenzols 100-41-4 [ETILBENZOLS]	200	884	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECTLV
etilbenzols 100-41-4 [Etilbenzols]	100	442	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
etilbenzols 100-41-4 [Etilbenzols]			Ādas apzīmējums:	Var tikt absorbēts caur adu.	LV OEL
etilbenzols 100-41-4 [Etilbenzols]	200	884	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	15 minūtes	LV OEL
Carbon black - Nano 1333-86-4 [Putekļi, augu un dzīvnieku dabas: tējas putekļi]		3	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Carbon black - Nano 1333-86-4 [Stiklaplasti, kuru pamatā ir poliēsteru sveķi]		5	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Ksilols 1330-20-7	ūdens (saldūdens)		0,327 mg/l				
Ksilols 1330-20-7	nogulsnes (saldūdens)				12,46 mg/kg		
Ksilols 1330-20-7	Zeme				2,31 mg/kg		
Ksilols 1330-20-7	ūdens (jūras ūdens)		0,327 mg/l				
Ksilols 1330-20-7	Saldūdens – neregulāri		0,327 mg/l				
Ksilols 1330-20-7	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		6,58 mg/l				
Ksilols 1330-20-7	nogulsnes (jūras ūdens)				12,46 mg/kg		
Ksilols 1330-20-7	Plēsīgs zvērs						bioakumulācijas potenciāls nebūdingas
etilbenzols 100-41-4	ūdens (saldūdens)		0,1 mg/l				
etilbenzols 100-41-4	Saldūdens – neregulāri		0,1 mg/l				
etilbenzols 100-41-4	ūdens (jūras ūdens)		0,01 mg/l				
etilbenzols 100-41-4	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		9,6 mg/l				
etilbenzols 100-41-4	nogulsnes (saldūdens)				13,7 mg/kg		
etilbenzols 100-41-4	nogulsnes (jūras ūdens)				1,37 mg/kg		
etilbenzols 100-41-4	Zeme				2,68 mg/kg		
etilbenzols 100-41-4	orāli				20 mg/kg		
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	ūdens (saldūdens)		0,0006 mg/l				
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	ūdens (jūras ūdens)		2,36 µg/l				
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	nogulsnes (saldūdens)				9,5 mg/kg		
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	nogulsnes (jūras ūdens)				9,5 mg/kg		
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	Zeme				10,9 mg/kg		
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		0,37 mg/l				

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Ksilols 1330-20-7	ūdens (saldūdens)		0,327 mg/l				
Ksilols 1330-20-7	nogulsnes (saldūdens)				12,46 mg/kg		
Ksilols 1330-20-7	Zeme				2,31 mg/kg		
Ksilols 1330-20-7	ūdens (jūras ūdens)		0,327 mg/l				
Ksilols 1330-20-7	Saldūdens – neregulāri		0,327 mg/l				
Ksilols 1330-20-7	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		6,58 mg/l				
Ksilols 1330-20-7	nogulsnes (jūras ūdens)				12,46 mg/kg		

Ksilols 1330-20-7	Plēsīgs zvērs						bioakumulācijas potencialas nebūdingas
etilbenzols 100-41-4	ūdens (saldūdens)		0,1 mg/l				
etilbenzols 100-41-4	Saldūdens – neregulāri		0,1 mg/l				
etilbenzols 100-41-4	ūdens (jūras ūdens)		0,01 mg/l				
etilbenzols 100-41-4	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		9,6 mg/l				
etilbenzols 100-41-4	nogulsnes (saldūdens)				13,7 mg/kg		
etilbenzols 100-41-4	nogulsnes (jūras ūdens)				1,37 mg/kg		
etilbenzols 100-41-4	Zeme				2,68 mg/kg		
etilbenzols 100-41-4	orāli				20 mg/kg		
Heksānskābe, 2-etil-, kbalta (2+) sāls, 136-52-7	ūdens (saldūdens)		0,0006 mg/l				
Heksānskābe, 2-etil-, kbalta (2+) sāls, 136-52-7	ūdens (jūras ūdens)		2,36 µg/l				
Heksānskābe, 2-etil-, kbalta (2+) sāls, 136-52-7	nogulsnes (saldūdens)				9,5 mg/kg		
Heksānskābe, 2-etil-, kbalta (2+) sāls, 136-52-7	nogulsnes (jūras ūdens)				9,5 mg/kg		
Heksānskābe, 2-etil-, kbalta (2+) sāls, 136-52-7	Zeme				10,9 mg/kg		
Heksānskābe, 2-etil-, kbalta (2+) sāls, 136-52-7	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		0,37 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Ksilols 1330-20-7	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		221 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		442 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		221 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		442 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		212 mg/kg	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		65,3 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		260 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		65,3 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		260 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		125 mg/kg	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		12,5 mg/kg	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		871 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		77 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		185 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		46 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		46 mg/kg	
etilbenzols 100-41-4	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		293 mg/m3	
etilbenzols 100-41-4	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		15 mg/m3	
etilbenzols 100-41-4	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1,6 mg/kg	
etilbenzols 100-41-4	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		180 mg/kg	
etilbenzols 100-41-4	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		77 mg/m3	
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,2351 mg/m3	
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,037 mg/m3	
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		55,8 µg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Ksilols 1330-20-7	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		221 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība -		442 mg/m3	bioakumulācijas potenciālas nebūdingas

			sistēmiski efekti			
Ksilols 1330-20-7	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		221 mg/m3	bioakumulācijas potencialas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		442 mg/m3	bioakumulācijas potencialas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		212 mg/kg	bioakumulācijas potencialas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		65,3 mg/m3	bioakumulācijas potencialas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		260 mg/m3	bioakumulācijas potencialas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		65,3 mg/m3	bioakumulācijas potencialas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		260 mg/m3	bioakumulācijas potencialas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		125 mg/kg	bioakumulācijas potencialas nebūdingas
Ksilols 1330-20-7	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		12,5 mg/kg	bioakumulācijas potencialas nebūdingas
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		871 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		77 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		185 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		46 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		46 mg/kg	
etilbenzols 100-41-4	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		293 mg/m3	
etilbenzols 100-41-4	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		15 mg/m3	
etilbenzols 100-41-4	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1,6 mg/kg	
etilbenzols 100-41-4	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		180 mg/kg	
etilbenzols 100-41-4	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		77 mg/m3	
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,2351 mg/m3	
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,037 mg/m3	
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		55,8 µg/kg	

Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:
neviens

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:
Lietot tikai labi vēdināmās telpās

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Gadījumā, ja veidojas aerosols, mēs iesakām valkāt piemērotu elpošanas aizsardzības aprīkojumu ar ABEK P2 filtru (EN 14387).
Šo ieteikumu vajadzētu piešķirt vietējiem apstākļiem.

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Piemēroti materiāli īslaicīgai saskarei vai šļakatām (ieteicams: aizsardzības indekss vismaz 2, atbilstošs > 30 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): izobutilēna-izoprēna gumija (IIR; >= 0,7 mm biezums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): izobutilēna-izoprēna gumija (IIR; >= 0,7 mm biezums). Šī informācija ir pamatota ar ziņām no literatūras un datiem, ko snieguši cimdņu ražotāji, vai ir iegūta pēc analogijas ar līdzīgām vielām. Lūdzam ņemt vērā, ka praksē daudzu faktoru iedarbībā (piemēram, temperatūras) ķīmiski izturīgu cimdņu kalpošanas laiks var būt ievērojami īsāks par caurspiešanās laiku, kāds noteikts atbilstoši EN 374. Ja novēro nodiluma vai caursūkšanās pazīmes, cimdi ir jānomaina.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles, kas var būt cieši pieguļošas.
Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.
Aizsargapģērbs, kas nosedz rokas un kājas.
Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šļakatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:

Izmantot tikai tādas personīgās aizsardzības līdzekļus, kam ir CE marķējums saskaņā ar 1994. gada 19. augusta noteikumiem Nr. 81 (Norvēģija).

Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem ir paredzēta tikai ieteikuma nolūkā. Pirms šī produkta lietošanas, ir jāveic pilns riska novērtējums, lai noteiktu individuālās aizsardzības līdzekļu piemērotību vietējiem apstākļiem. Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst būtiskajiem EN standartiem.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Piegādes forma	šķidrums
Krāsa	melns
Smarža	aromātisks
Agregātstāvoklis	šķidr
Kušanas punkts	Nav piemērojams, Produkts ir šķidrums
Sasalšanas temperatūra	< -50 °C (< -58 °F)
Viršanas sākuma punkts	126 - 149 °C (258.8 - 300.2 °F)
Uzliesmojamība	Uzliesmojošs šķidrums
Eksplozijas robežas zemākā	0,73 %(V); Augšējā sprādzienbīstamības robeža nav piemērojama drošai apstrādes praksei.
Uzliesmošanas temperatūra	26,5 °C (79.7 °F); DIN EN ISO 3679
Pašaizdegšanās temperatūra	> 300 °C (> 572 °F)
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos
pH	Nav piemērojams, Produkts nav šķīstošs (ūdenī).
Viskozitāte (kinemātiskā) (20 °C (68 °F);)	210 - 336 mm ² /s
Viscosity, dynamic (Brookfield; 40 °C (104 °F); rotācijas ātrums: 20 min ⁻¹)	3.200 mPa.s nav metodes / metode nav zināma
Šķīdība (kvalitatīvā) (20 °C (68 °F); Šķīdinātājs: Ūdens)	Nav viegli samaisāms
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams
Tvaika spiediens (20 °C (68 °F))	Maisījums 1,3 kPa
Tvaika spiediens (50 °C (122 °F))	6,3 kPa
Blīvums (20 °C (68 °F))	1,22 - 1,31 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums: (20 °C)	> 1
Daļiņu raksturīpašības	Nav piemērojams Produkts ir šķidrums

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**Vispārēja toksikoloģiskā informācija:**

Alerģiska reakcija pēc atkārtotas saskares ar ādu nevar tikt izslēgta.

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**Akūtā orālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	žurka	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Ksilols 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	3.523 mg/kg		Eksperta slēdziens
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
etilbenzols 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	žurka	Nav precizēts
etilbenzols 100-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	3.500 mg/kg		Eksperta slēdziens
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	LD50	3.129 mg/kg	žurka	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Ksilols 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	žurka	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Ksilols 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	3.523 mg/kg		Eksperta slēdziens
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
etilbenzols 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	žurka	Nav precizēts
etilbenzols 100-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	3.500 mg/kg		Eksperta slēdziens
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	LD50	3.129 mg/kg	žurka	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

Akūta dermālā toksicitāte:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	trusis	Nav precizēts
Ksilols 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.700 mg/kg		Eksperta slēdziens
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	trusis	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
etilbenzols 100-41-4	LD50	15.433 mg/kg	trusis	Nav precizēts
etilbenzols 100-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	15.433 mg/kg		Eksperta slēdziens
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	LD50	> 5.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Testa atmosfēra	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	LC50	11 mg/l	tvaiki	4 h	žurka	Nav precizēts
Ksilols 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/l	tvaiki			Eksperta slēdziens
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	LC50	> 4,951 mg/l	tvaiki	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
etilbenzols 100-41-4	LC50	17,4 mg/l	tvaiki	4 h	žurka	Nav precizēts
etilbenzols 100-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	17,4 mg/l	tvaiki			Eksperta slēdziens

Kodīgums/kairinājums ādai:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	mēreni kairinošs		trusis	Nav precizēts
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	mazliet kairinošs		trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
etilbenzols 100-41-4	nav kairinošs		trusis	Eksperta slēdziens
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	kairinošs			Nav precizēts
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	nav kairinošs		In vitro	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Ksilols 1330-20-7	mēreni kairinošs		trusis	Nav precizēts
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	mazliet kairinošs		trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
etilbenzols 100-41-4	nav kairinošs		trusis	Eksperta slēdziens
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	kairinošs			Nav precizēts
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	nav kairinošs		In vitro	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	mazliet kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
etilbenzols 100-41-4	kairinošs		cilvēks	Weight of evidence
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	nav kairinošs			Nav precizēts
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	Category 2A (irritating to eyes)		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Ksilols 1330-20-7	mazliet kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
etilbenzols 100-41-4	kairinošs		cilvēks	Weight of evidence
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	nav kairinošs			Nav precizēts
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	Category 2A (irritating to eyes)		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	nav sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	sensibilizējošs		mouse	OECD Guideline 442B (Skin Sensitisation: LLNA-BRDU-ELISA/- FCM)
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	sensibilizējošs		jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
Ksilols 1330-20-7	nav sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	sensibilizējošs		mouse	OECD Guideline 442B (Skin Sensitisation: LLNA-BRDU-ELISA/- FCM)
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	sensibilizējošs		jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Ksilols 1330-20-7	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Ksilols 1330-20-7	negatīvs	māshromatīdu apmaiņas noteikšana zīdītāju šūnās	ar un bez		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etilbenzols 100-41-4	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
etilbenzols 100-41-4	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
etilbenzols 100-41-4	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etilbenzols 100-41-4	negatīvs	māshromatīdu apmaiņas noteikšana zīdītāju šūnās	ar un bez		Nav precizēts

Kancerogēnums

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Dzimums	Metode
Ksilols 1330-20-7	nav kancerogēns	orāli: piespiedu barošana	103 w 5 d/w	žurka	tēviņš/mātīte	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	nav kancerogēns	ieelpošana: tvaiki	6 hours plus T90 (12 minutes) 5 days per week for 105 weeks	žurka	tēviņš/mātīte	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Ksilols 1330-20-7	nav kancerogēns	orāli: piespiedu barošana	103 w 5 d/w	žurka	tēviņš/mātīte	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	nav kancerogēns	ieelpošana: tvaiki	6 hours plus T90 (12 minutes) 5 days per week for 105 weeks	žurka	tēviņš/mātīte	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Testa tips	Piemērošanas veids	Suga	Metode
etilbenzols 100-41-4	NOAEL P 1000 ppm NOAEL F1 100 ppm	Vienas paaudzes pētījums	orāli: piespiedu barošana	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
etilbenzols 100-41-4	NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm NOAEL F2 500 ppm	Two generation study	ieelpošana	žurka	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Dati nav pieejami.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	90 d daily	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	NOAEL >= 1.000 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	7 days/week	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reprod./Develop. Tox. Screening Test)
etilbenzols 100-41-4	NOAEL 75 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	28 d daily	žurka	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	NOAEL 12,5 mg/kg			žurka	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Bīstamība ieelpojot:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz viskozitātes datiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Viskozitāte (kinemātiskā) Vērtība	Temperatūra	Metode	Piezīmes
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	0,9 mm ² /s	40 °C	aprēķinātais	
etilbenzols 100-41-4	0,641 mm ² /s	40 °C	OECD Test Guideline 114	

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav piemērojams

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**Vispārēja ekoloģiskā informācija:**

Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

12.1. Toksicitāte**Toksicitāte (zivis):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ksilols 1330-20-7	NOEC	> 1,3 mg/l	56 d	Oncorhynchus mykiss	cita vadlīnija:
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	LL50	> 10 - < 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
etilbenzols 100-41-4	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksiskums (ūdens bezmugurkaulniekiem):

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	EC50	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	EL50	> 22 - < 46 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
etilbenzols 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	EC50	< 1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	cita vadlīnija:
etilbenzols 100-41-4	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitāte (aļģes):

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	EC50	4,36 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Ksilols 1330-20-7	EC10	1,9 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	EL50	> 1.000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	NOELR	< 1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
etilbenzols 100-41-4	EC50	7,7 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
etilbenzols 100-41-4	NOEC	4,5 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	EC50	0,39 mg/l	72 h		OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	NOEC	0,1506 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	EC50	0,6542 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Ksilols 1330-20-7	EC50	4,36 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Ksilols 1330-20-7	EC10	1,9 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	EL50	> 1.000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	NOELR	< 1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
etilbenzols 100-41-4	EC50	7,7 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
etilbenzols 100-41-4	NOEC	4,5 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	EC50	0,39 mg/l	72 h		OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	NOEC	0,1506 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	EC50	0,6542 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)

Toksicitāte mikroorganismiem:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
etilbenzols 100-41-4	EC50	> 152 mg/l	30 min	Nav precizēts	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
Ksilols 1330-20-7	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	90 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
etilbenzols 100-41-4	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	60 %	10 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Ksilols 1330-20-7	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	90 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
etilbenzols 100-41-4	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	60 %	10 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Temperatūra	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	Nav precizēts
etilbenzols 100-41-4	1	42 d	10 °C	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Temperatūra	Suga	Metode
Ksilols 1330-20-7	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	Nav precizēts
etilbenzols 100-41-4	1	42 d	10 °C	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitāte augsnē

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
Ksilols 1330-20-7	3,16	20 °C	Nav precizēts
etilbenzols 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	4,68		Nav precizēts

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
Ksilols 1330-20-7	3,16	20 °C	Nav precizēts
etilbenzols 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	4,68		Nav precizēts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
Ksilols 1330-20-7	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
etilbenzols 100-41-4	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Ksilols 1330-20-7	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
etilbenzols 100-41-4	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Heksānskābe, 2-etil-, kobalta (2+) sāls, 136-52-7	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta likvidēšana:

Konsultējoties ar vietējo atbildīgo iestādi, jāpakļauj speciālai apstrādei.

Atkritumu kods

Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādējādi, ražotājs nevar norādīt EAK atkritumu kodus izstrādājumiem vai produktiem, kas tiek lietoti dažādās nozarēs. Minētie EAK kodi ir iecērēti kā rekomendācija lietotājiem. Mēs būsīm priecīgi jums dot padomu.

080409

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

ADR	1139
RID	1139
ADN	1139
IMDG	1139
IATA	1139

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI
RID	ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI
ADN	ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI
IMDG	COATING SOLUTION
IATA	Coating solution

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Iepakojuma grupa

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Vides apdraudējumi

ADR	Nav piemērojams
RID	Nav piemērojams
ADN	Nav piemērojams
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR	Nav piemērojams
	Tuneļa kods: (E)
RID	Nav piemērojams
ADN	Nav piemērojams
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Ozona slāni noārdošā viela (ODS) (Regula (EK) Nr. 1005/2009):

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (Regula (ES) Nr. 649/2012):

Noturīgie organiskie piesārņotāji (POPs) (Regula (ES) 2019/1021):

Nav piemērojams

Nav piemērojams

Benzo(k)fluoranthene

CAS 207-08-9

Benzo(b)fluoranthene

CAS 205-99-2

benzo[a]pirēns

CAS 50-32-8

GOS saturs
(EU)

37,9 %

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Produkta marķējums ir norādīts 2. nodaļā. Visu saīsinājumu, kuri šajā drošības datu lapā ir uzrādīti ar kodiem, pilni teksti ir sekojoši:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H350 Var izraisīt vēzi.
H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

ED:	Vielā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības
EU OEL:	Vielā, kurai ir konkretizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības
EU EXPLD 1:	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 I pielikumā
EU EXPLD 2	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 II pielikumā
SVHC:	Vielā, kas izraisa lielas bažas (REACH kandidātu saraksts)
PBT:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas kritērijiem
PBT/vPvB:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas un ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem
vPvB:	Vielā atbilst ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem

Turpmākā informācija:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota Henkel produktu pārdošanai pusēm, kas tos pērk no Henkel, tā pamatojas uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un sniedz informāciju tikai saskaņā Eiropas Savienībā piemērojamiem noteikumiem. Šajā sakarā netiek sniegts nekāds paziņojums, garantija vai jebkāda veida pārstāvība par atbilstību jebkādas citas jurisdikcijas vai teritorijas, kas nav Eiropas Savienībā, tiesību aktiem vai noteikumiem. Eksportējot uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, lūdzu, konsultējieties par prasībām attiecīgajai drošības datu lapai attiecīgajā teritorijā, lai nodrošinātu atbilstību, vai, pirms eksporta uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, darbojieties saskaņoti ar Henkel Produktu drošības un Reglamentējošo lietu Departamentu (SDSinfo.Adhesive@henkel.com).

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu stāvokli, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

Cienītais klient,

Henkel ir apņēmies radīt ilgtspējīgu nākotni, veicinot iespējas visā vērtību ķēdē. Ja vēlaties sniegt ieguldījumu, pārejot no papīra DDL uz tās elektronisko versiju, lūdzu, sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas dienesta pārstāvi. Mēs iesakām izmantot bezpersonisku e-pasta adresi (piemēram, SDS@your_company.com).

Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā uz noēnota fona.