



Ohutuskaart on koostatud vastavuses EÜ määrusega nr 1907/2006

Lehekülg 1 / 21

TEROSON SB 3140 BK AE

ohutuskaardi nr : 492498
V008.0

Läbivaatamine: 08.11.2019
trükkimise kuupäev: 09.11.2019
Asendab versiooni: 17.04.2019

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

TEROSON SB 3140 BK AE

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Otstarbekohane kasutamine: Sihipärane kasutamine:
Kivikaitsevahend

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Henkel Balti OÜ
Sobra 43
50106 Tartu

Eesti

Telefon: +372 (7) 305 800
Faks: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP):

Tuleohtlik aerosool	1. kategooria
H222 Eriti tuleohtlik aerosool.	
H229 Mahuti on rõhu all; kuumenemisel võib lõhkeda.	
Nahaärritus	2. kategooria
H315 Põhjustab nahaärritust.	
Silmade ärritus	2. kategooria
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.	
Toksilisus ühele sihtorganile ühekordse kokkupuute järel	3. kategooria
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.	
Sihtelundi: Hingamisteede ärritus.	
Toksilisus ühele sihtorganile korduva kokkupuute järel	2. kategooria
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.	
Alalised ohud veekeskkonnale	3. kategooria
H412 Kahjulik veorganismidele, pikaajaline toime.	

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid (CLP):

Ohutuspiktogramm:



Sisaldab

Ksüleen

Tunnussõna:

ettevaatust

Ohulause:

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Esitatav lisateave

Sisaldab: Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine; cobalt bis(2-ethylhexanoate) **Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.**

**Hoiatuslause:
Ohu ennetamise**

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leکیدesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P260 Auru mitte sisse hingata.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.

**Hoiatuslause:
Säilitamise**

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.

2.3. Muud ohud

Tootes sisalduvad lahustid aurustuvad töötlemise ajal ning nende aurud võivad moodustada plahvatusohtlikke/väga kergsüttivaid õhu/auru segusid.

Lahustiaurud on raskemad kui õhk ja võivad koguneda suurtes kontsentratsioonides põranda kõrgusele.

Aerosoolpakend on rõhu all. Vältida kõrgeid temperatuure.

Amiinide vastu allergilistel isikutel vältida kokkupuudet tootega.

Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) kemikaalide kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Toote kirjeldus:

Kivikaitsevahend

Valmistise põhikoostisaine:

Vaik

Koostisained vastavalt klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise EÜ direktiivile 1272/2008:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	EÜ number REACH registreerimisnum ber	sisaldus	Klassifikatsioon
dimetüüleeter 115-10-6	204-065-8 01-2119472128-37	20- 40 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Ksüleen 1330-20-7	215-535-7 01-2119488216-32	10- 20 %	Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4; Sissehingamine H332 Acute Tox. 4; Dermaalne H312 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336
etüülbenseen 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	1- < 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 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
Nonane 111-84-2	203-913-4	0,25- < 2,5 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0		0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

H – lausete ja teiste lühendite täistekstid on toodud punktis 16.

Klassifitseerimata ainete kohta võivad olemas olla töökohtadele kehtestatud kohalikud piirnormid.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Värske õhk, hapniku kättesaadavus, soojus, pöörduda eriarsti poole.

Kokkupuude nahaga:

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

Haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuude silmaga:

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Allaneelamine:

Ei ole asjakohane.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

NAHK: punetus, põletikuline.

Allergilist reaktsiooni ei saa välistada pärast korduvat kokkupuudet nahaga.

SILMAD: ärritus, konjunktiviit.

HINGAMISTEED: ärritus, köha, õhupuudus, suruv tunne rinnus.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Vaata p 4.1.: Esmaabimeetmete kirjeldus

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Kustutamiseks sobivad kõik tavapärased tulekustutusvahendid.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Veejuga (lahustit sisaldav toode).

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad vabaneda mürgised gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda kaitsevahendeid.

Kanda õhktoitega hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada kaitsevahendeid.

Vältige nahale ja silma sattumist.

Hoida kaitsemata isikud lekkekohast eemal.

Libisemiseoht mahavalgunud toote peale astumisel.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

Toote veekogusse või kanalisatsiooni sattumisest tuleb teavitada vastavaid asutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Korjata kokku vedelikku adsorbeeriva materjaliga (liiv, turvas, saepuru).
Kõrvaldada saastunud materjal jäätmetena vastavalt 13.jaos toodud nõuetele.

6.4. Viited muudele jagudele

Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida lahtist tuld ja süüteallikaid.
Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.
Kasutage plahvatuskindlaid elektriseadmeid.
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

Hügieeni erijuhised:

Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.
Mitte süüa, juua ega suitsetada töötamise ajal.
Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.
Hoida jahedas kohas.
Hoida eemal otsesest päikese kiirgusest.
Soovituslik ladustamistemperatuur on +15 kuni +20 °C.

7.3. Erikasutus

Kivikaitsevahend

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutegurite piirväärtused töökoha õhus:

Kehtib
Eesti

Koostisaine [Keemiline nimetus (see on klassifitseeritud aine CAS nr järgne keemiline nimetus)]	ppm	mg/m ³	Näitaja (näitab, mida mõõdetakse või mille arvuline suurus antakse)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm / Märkused	Normatiivaktide nimekiri
dimetüüleeter 115-10-6 [Dimetüüleeter]	1.000	1.920	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
dimetüüleeter 115-10-6 [DIMETÜÜLEETER]	1.000	1.920	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECTLV
Ksüleen 1330-20-7 [Ksüleen (dimetüülbenseen)]	50	200	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Ksüleen 1330-20-7 [Ksüleen (dimetüülbenseen)]			Naha märgistus:	Võib naha kaudu absorbeerberuda	EST OEL
Ksüleen 1330-20-7 [KSÜLEEN, ISOMEERIDE SEGU, PUHAS]	50	221	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECTLV
Ksüleen 1330-20-7 [KSÜLEEN, ISOMEERIDE SEGU, PUHAS]	100	442	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):	Soovituslik	ECTLV
Ksüleen 1330-20-7 [Ksüleen (dimetüülbenseen)]	100	450	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):	15 minutit	EST OEL
Calcium carbonate 471-34-1 [Kaltsiumkarbonaat]		10	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Calcium carbonate 471-34-1 [Kaltsiumkarbonaat, peentolm]		5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Limestone 1317-65-3 [Kaltsiumkarbonaat]		10	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Limestone 1317-65-3 [Kaltsiumkarbonaat, peentolm]		5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9 [Terpeenid]	25	150	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9 [Terpeenid]	50	300	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):	15 minutit	EST OEL
etüülbenseen 100-41-4 [Etüülbenseen]	100	442	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
etüülbenseen 100-41-4 [Etüülbenseen]			Naha märgistus:	Võib naha kaudu absorbeerberuda	EST OEL
etüülbenseen 100-41-4 [ETÜÜLBENSEEN]	100	442	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECTLV
etüülbenseen 100-41-4 [ETÜÜLBENSEEN]	200	884	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):	Soovituslik	ECTLV
etüülbenseen 100-41-4 [Etüülbenseen]	200	884	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):	15 minutit	EST OEL
Kaolin 1332-58-7 [Tolm (anorgaaniline): plastmassitolm (kogu		3	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL

tolm)]					
Kaolin 1332-58-7 [Tolm (anorgaaniline): kogu tolm]		10	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Kaolin 1332-58-7 [Tolm (anorgaaniline): orgaaniline tolm, kogu tolm]		5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Kaolin 1332-58-7 [Tolm (anorgaaniline): tekstiilitolm (kogu tolm)]		1	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Kaolin 1332-58-7 [Tolm (anorgaaniline): peentolm (respireeritav fraktsioon)]		5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Talc 14807-96-6 [Tolm (anorgaaniline): kogu tolm]		10	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Talc 14807-96-6 [Tolm (anorgaaniline): plastmassitolm (kogu tolm)]		3	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Talc 14807-96-6 [Tolm (anorgaaniline): peentolm (respireeritav fraktsioon)]		5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Talc 14807-96-6 [Tolm (anorgaaniline): orgaaniline tolm, kogu tolm]		5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Talc 14807-96-6 [Tolm (anorgaaniline): tekstiilitolm (kogu tolm)]		1	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl esters, C9-rich 68515-48-0 [Ftalaadid]		3	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl esters, C9-rich 68515-48-0 [Ftalaadid]		5	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):	15 minutit	EST OEL
Nonane 111-84-2 [Nonaanid]	150	800	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Nonane 111-84-2 [Nonaanid]	200	1.100	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):	15 minutit	EST OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Kokkupuue teaeg	Väärtus				Märkused
			mg/l	ppm	mg/kg	muu	
dimetüüleeter 115-10-6	vesi (värske vesi)		0,155 mg/l				
dimetüüleeter 115-10-6	sete (värske vesi)				0,681 mg/kg		
dimetüüleeter 115-10-6	Pinnas				0,045 mg/kg		
dimetüüleeter 115-10-6	Reovee töötusjaam		160 mg/l				
dimetüüleeter 115-10-6	vesi (merevesi)		0,016 mg/l				
dimetüüleeter 115-10-6	CPS		1,549 mg/l				
dimetüüleeter 115-10-6	sete (merevesi)				0,069 mg/kg		
Ksüleen 1330-20-7	vesi (värske vesi)		0,327 mg/l				
Ksüleen 1330-20-7	sete (värske vesi)				12,46 mg/kg		
Ksüleen 1330-20-7	Pinnas				2,31 mg/kg		
Ksüleen 1330-20-7	vesi (merevesi)		0,327 mg/l				
Ksüleen 1330-20-7	CPS		0,327 mg/l				
Ksüleen 1330-20-7	Reovee töötusjaam		6,58 mg/l				
Ksüleen 1330-20-7	sete (merevesi)				12,46 mg/kg		
etüülbenseen 100-41-4	CPS		0,1 mg/l				
etüülbenseen 100-41-4	vesi (värske vesi)		0,1 mg/l				
etüülbenseen 100-41-4	sete (merevesi)				1,37 mg/kg		
etüülbenseen 100-41-4	sete (värske vesi)				13,7 mg/kg		
etüülbenseen 100-41-4	Reovee töötusjaam		9,6 mg/l				
etüülbenseen 100-41-4	vesi (merevesi)		0,01 mg/l				
etüülbenseen 100-41-4	Pinnas				2,68 mg/kg		
etüülbenseen 100-41-4	suukaudne				20 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Kokkupuuteviisist	Health Effect	Exposure Time	Väärtus	Märkused
dimetüüleeter 115-10-6	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		1894 mg/m3	
dimetüüleeter 115-10-6	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		471 mg/m3	
Ksüleen 1330-20-7	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		221 mg/m3	
Ksüleen 1330-20-7	Töölised	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		442 mg/m3	
Ksüleen 1330-20-7	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		221 mg/m3	
Ksüleen 1330-20-7	Töölised	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt		442 mg/m3	
Ksüleen 1330-20-7	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		212 mg/kg	
Ksüleen 1330-20-7	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		65,3 mg/m3	
Ksüleen 1330-20-7	üldine populatsioon	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		260 mg/m3	
Ksüleen 1330-20-7	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		65,3 mg/m3	
Ksüleen 1330-20-7	üldine populatsioon	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt		260 mg/m3	
Ksüleen 1330-20-7	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		125 mg/kg	
Ksüleen 1330-20-7	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		12,5 mg/kg	
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		208 mg/kg	
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		871 mg/m3	
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		125 mg/kg	
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	üldine populatsioon	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		185 mg/m3	
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		125 mg/kg	
etüülbenseen	Töölised	inhalation	Akuutne/lühiajaline		293 mg/m3	

100-41-4			ne kokkupuude - lokaalne efekt			
etüülbenseen 100-41-4	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süsteematailine efekt		15 mg/m3	
etüülbenseen 100-41-4	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süsteematailine efekt		1,6 mg/kg	
etüülbenseen 100-41-4	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süsteematailine efekt		180 mg/kg	
etüülbenseen 100-41-4	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süsteematailine efekt		77 mg/m3	

Biological Exposure Indices: Puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine:

Tehniline kontroll:

Aerosooli moodustumisel veenduda, et töökohas on piisav äratõmme ja ventilatsioon.

Hingamisteede kaitse:

Aerosooli moodustumise korral on soovitatav kanda sobivat hingamisteede kaitsemaski koos ABEK P2 filtriga (EN 14387). See soovitus peab kattuma kohalike tingimustega.

Käte kaitse:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374). Sobilikud materjalid lühiajaliseks kokkupuuteks või pritsimise korral (soovitus: vähemalt kaitseindeksiga 2, mis vastab > 30 minutilisele augustumisajale vastavalt standardile EN 374):

Fluoritud kumm (FKM; >= 0,7 mm paksune). Sobilikud materjalid pikaajaliseks kokkupuuteks või otsekontaktiks (soovitus: kaitseindeks 6, mis vastab > 480 minutilisele augustusajale vastavalt standardile EN 374):

Fluoritud kumm (FKM; >= 0,7 mm paksune).

Käesolev teave põhineb kirjandusviidetel ja kinnaste tootjate poolt antud tabel või on tuletatud analoogia põhjal sarnaste toodetega. Pidage meeles, et tegelikus tööpraktikas võib kemikaalikindlate kinnaste eluiga olla märkimisväärselt lühem kui standardiga EN 374 määratud augustumisaeg, seda paljude mõjutavate tegurite tõttu (nt temperatuur). Kui on märgata kulumist ja rebenemist, tuleb otsekohe kasutusele võtta uued kindad.

Silmade kaitse:

Tihedalt kinnitatavad kaitseprillid.

Silmakaitsevahendid peavad vastama EN 166.

Naha kaitse:

Kasutada isikukaitsevarustust.

Kaitseriietus, mis katab käsivarred ja sääred.

Kaitseriietus peab vastama EN 14605 vedeliku pritsmete või EN 13982 tolmu korral.

Nõuandeid isikukaitsevahendite kohta:

Kasutada ainult CE-märgistusega isikukaitsevarustust, vastavalt nõukogu direktiiv 89/686/EMÜ.

Isikukaitsevahendite kohta antud teave on ainult juhendamiseks. Täielik riskihindamine tuleb teostada toote kasutamise kohta et määratleda sobivad isikukaitsevahendid mis vastaksid kohapealsetele tingimustele. Isikukaitsevahendid peavad vastama asjakohasele EN standardile.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

rõhuall konteiner

aerosool

must

Lõhn

lahusti-

Lõhnalävi

Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

pH	Mitte rakendatav
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Keemise algpunkt	111 - 115 °C (231.8 - 239 °F)
Leekpunkt	25 °C (77 °F); meetod puudub
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Suhteline auru tihedus:	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Tihedus (20 °C (68 °F))	1,178 g/cm ³
Mahumass	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus (kvalitatiivne) (20 °C (68 °F); Lahusti: Vesi)	Mittelahustuv
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Viskoossus (Brookfield; 40 °C (104 °F))	4.900 mPa.s
Viskoossus (kinemaatiline) (40 °C (104 °F);)	4.200 mm ² /s
Plahvatuspiirid	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Tahke sisaldus	37,5 %

9.2. Muu teave

Flow cup viskoossus (22,8 °C (73 °F) ; DIN EN ISO 2431; Viscosity by cup)	127 s
Maksimaalne LOÜ sisaldus:	703,3 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reageerib tugevate oksüdantidega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud hoiutingimustel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vt jagu Reaktsioonivõime

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus, leegid, sädemed ja muud süüteallikad.
Temperatuuril üle u. +50 °C

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vt jagu Reaktsioonivõime

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Spetsifikatsioonile vastava kasutamise korral ei lagune.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Toksikoloogiline üldteave:

Amiinide vastu allergilistel isikutel vältida kokkupuudet tootega.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge suukaudne mürgisus:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Liigid	Meetod
Ksüleen 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	rott	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
etiüülbenseen 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	rott	Not specified
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	LD50	> 2.000 mg/kg	rott	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

Äge mürgisus nahal:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Liigid	Meetod
Ksüleen 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	rabbit	Not specified
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
etiüülbenseen 100-41-4	LD50	15.433 mg/kg	rabbit	Not specified
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	LD50	> 5.000 mg/kg	rott	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Äge mürgisus sissehingamisel:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Katsekeskkond	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
dimetüüleeter 115-10-6	LC50	164000 ppm		4 h	rott	Not specified
Ksüleen 1330-20-7	LC50	11 mg/l	aur	4 h	rott	Not specified
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	LC50		aur	4 h	rott	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
etiülbenseen 100-41-4	LC50	17,2 mg/l	aur	4 h	rott	Not specified

Nahka söövitav/ärritav:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Ksüleen 1330-20-7	möödukalt ärritav		rabbit	Not specified
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	irritating			Not specified

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Ksüleen 1330-20-7	slightly irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	not irritating			Not specified

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Testi tüüp	Liigid	Meetod
Ksüleen 1330-20-7	mittesensibiliseeriv	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	hiir	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	mittesensibiliseeriv	Buehler test	merisiga	OECD suunis 406 (naha sensibiliseerimine)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	sensitising		hiir	OECD Guideline 442B (Skin Sensitization)

Mutageensus sugurakkudele:

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Uuringu tüüp/manustamist ee	Metaboolne aktiveerimine / kokkupuuteaeg	Liigid	Meetod
dimetüüleeter 115-10-6	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		Not specified
Ksüleen 1330-20-7	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Ksüleen 1330-20-7	negatiivne	in vitro mammalian chromosome aberration test	koos ja ilma		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Ksüleen 1330-20-7	negatiivne	sister chromatid exchange assay in mammalian cells	koos ja ilma		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	negatiivne	mammalian cell gene mutation assay	koos ja ilma		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etiülbenseen 100-41-4	negatiivne	sister chromatid exchange assay in mammalian cells	koos ja ilma		Not specified
etiülbenseen 100-41-4	negatiivne	in vitro mammalian chromosome aberration test	koos ja ilma		Not specified
etiülbenseen 100-41-4	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		Not specified

Kantserogeensus

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg / Toimimise tihedus	Liigid	Sugu	Meetod
Ksüleen 1330-20-7	ei ole kantserogeenne	suukaudne: kunstlik toitmine	103 w 5 d/w	rott	male/female	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)

Reproduktiivtoksilisus:

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus / Väärtus	Testi tüüp	Rakendami se viis	Liigid	Meetod
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	NOAEL P >= 20000 mg/m3 NOAEL F1 >= 20000 mg/m3	Two generation study	inhalation: vapour	rott	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:

Andmed puuduvad.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude::

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus / Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg / Käsitlussagedus	Liigid	Meetod
dimetüüleeter 115-10-6	NOAEL > 10000 ppm	inhalation	4 week 6 hours/day, 5 days/week	rott	Not specified
Ksüleen 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	suukaudne: kunstlik toitmine	90 d daily	rott	OECD suunis 408 (korduvannusega 90päevase suukaudse mürgisuse testimine närilistel)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9		inhalation: vapour	6 h/d, 5 d/w for 4 weeks daily	rott	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	NOAEL 3.750 mg/kg	dermal	once per day	rott	OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
etüülbenseen 100-41-4		inhalation	4weeks 6 hours/day, 5 days/week	hiir	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	NOAEL 12,5 mg/kg			rott	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Hingamiskahjustus:

Segu on klassifitseeritud viskoossuse näitajate põhjal.

Ohtlikud ained CAS nr	Viskoossus (kinemaatiline) Väärtus	Temperatuur	Meetod	Märkused
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	1,02 mm ² /s	40 °C	arvutuslik	
etüülbenseen 100-41-4	0,641 mm ² /s	40 °C	OECD Test Guideline 114	

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökoloogiline üldteave:

Mitte valada kraavidesse, pinnasesse või veekogudesse.

12.1. Toksilisus

Mürgisus (kalad):

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
dimetüüleeter 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ksüleen 1330-20-7	LC50	2,6 mg/l	96 h	vikereforell (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	LL50	> 1.000 mg/l	96 h	vikereforell (Oncorhynchus mykiss)	Not specified
etüülbenseen 100-41-4	LC50	4,2 mg/l	96 h	vikereforell (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Mürgisus (vesikirp):

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
dimetüüleeter 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Ksüleen 1330-20-7	EC50	3,1 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	EL0	1.000 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	Not specified
etüülbenseen 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Nonane 111-84-2	EC50	0,2 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	EC50	< 1 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)

Kroonilise mürgisus selgrootutele veeorganismidele

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
etüülbenseen 100-41-4	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Mürgisus (vetikad):

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
dimetüüleeter 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	Not specified	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ksüleen 1330-20-7	ErC50	4,36 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ksüleen 1330-20-7	EC10	1,9 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	EL50	> 1.000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Not specified
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	NOELR	100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Not specified
etüülbenseen 100-41-4	EC50	7,7 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etüülbenseen 100-41-4	NOEC	4,5 mg/l	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	EC50	0,39 mg/l	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Mürgine mikroorganismidele

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
dimetüüleeter 115-10-6	EC10	> 1.600 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Ksüleen 1330-20-7	EC50	> 1 - 10 mg/l			not specified
etüülbenseen 100-41-4	EC50	> 152 mg/l	30 min	not specified	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Testi tüüp	Lagunduvus	Kokkupuute aeg	Meetod
dimetüüleeter 115-10-6	Ei ole bioloogiliselt lagundatavad.	aeroobne	5 %	28 d	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)
Ksüleen 1330-20-7	readily biodegradable	aeroobne	90 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	readily biodegradable	no data	80 %	28 d	Not specified
etüülbenseen 100-41-4	readily biodegradable	aeroobne	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Nonane 111-84-2	readily biodegradable	aeroobne	100 %	25 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

12.3. Bioakumulatsioon

Ohtlikud ained CAS nr	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)	Kokkupuute aeg	Temperatuur	Liigid	Meetod
Ksüleen 1330-20-7	25,9	56 day		vikerforell (Oncorhynchus mykiss)	Not specified
etüülbenseen 100-41-4	1	42 d	10 °C	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Liikuvus pinnases

Ohtlikud ained CAS nr	LogPow	Temperatuur	Meetod
dimetüüleeter 115-10-6	0,07	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Ksüleen 1330-20-7	3,16	20 °C	
etüülbenseen 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Nonane 111-84-2	5,65		OECD suunis 107 (jaotuskoefitsient (n-oktaanol / vesi), kolvi raputamise meetod)

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ohtlikud ained CAS nr	PBT / vPvB
dimetüüleeter 115-10-6	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
Ksüleen 1330-20-7	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% benzene) 64742-48-9	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
etüülbenseen 100-41-4	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote käitlemine:

Koostöös kohaliku vastutava organiga tuleb kohaldada erikohtlemist.

Jäätmenimistu kood

Jõus olevad Euroopa Jäätmenimistu koodnumbrid on tekkepõhised. Seetõttu ei saa tootja omistada jäätmekoode erinevate käitlemisviiside puhul tekkivate esemete ja toodete jäätmetele. Kood võib küsida tootjalt. Loendatud koodid on mõeldud soovitusena kasutajatele.

080409

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	AEROSOLID
RID	AEROSOLID
ADN	AEROSOLID
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Pakendirühm

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Keskkonnaohud

ADR	Mitte rakendatav
RID	Mitte rakendatav
ADN	Mitte rakendatav
IMDG	Mitte rakendatav
IATA	Mitte rakendatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR	Mitte rakendatav Tunnelikood: (D)
RID	Mitte rakendatav
ADN	Mitte rakendatav
IMDG	Mitte rakendatav
IATA	Mitte rakendatav

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitte rakendatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

LOÜ sisaldus (CH)	59,4 %
LOÜ sisaldus (EU)	59,7 %

LOÜ värvid ja lakid (EL):

Regulatoorne alus:	Direktiiv 2004/42/EÜ
Toote (alam)kategooria:	Eriviimistlus
Faas I (alates 01.01.2007):	840 g/l
Maksimaalne LOÜ sisaldus:	703,3 g/l

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

Eesti õigusaktid::

EÜ õigusaktid:	Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006 18.12.2006 (REACH-määrus). Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1272/2008 16.12.2008 (CLP-määrus). Euroopa Liidu Komisjoni määrus (EL) 2015/830 28.05.2015 (Ohutuskaartide määrus).
Eesti õigusaktid:	Kemikaaliseadus 06.05.1998.a. Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a. määrus nr 293 Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnормid. Vabariigi Valitsuse 06.04.2004.a. määrus nr 102 Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu.

16. JAGU: Muu teave

Toote märgistus on toodud punktis 2. Käesolevas ohutuskaardis koodidega antud kõigi lühendite täistekstid on järgmised:

H220 Eriti tuleohtlik gaas.
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendav teave:

Käesolev ohutuskaart on koostatud müügi protsessile, mis toimub Henkeli ja Henkelilt ostvate osapoolte vahel. Ohutuskaart põhineb määrusel (EÜ) nr 1907/2006 ja selles esitatav teave on kooskõlas ainult Euroopa Liidus kohaldatavate eeskirjadega. Sellega seoses ei anta ühtegi avaldust, garantiid ega esindatust ühegi muu jurisdiktsiooni või muu territooriumi kui Euroopa Liidu suhtes. Kui eksporditakse teistesse piirkondadesse, siis pidage nõu antud piirkonna ohutuskaardi andmetega, et tagada vastavus Henkeli Tooteohutuse ja Regulatiivküsimuste Osakonnaga (UA-productsafety.de @ henkel.com) enne eksportimist teistesse piirkondadesse kui Euroopa Liit.

Käesolev teave põhineb meie teadmiste hetketasemel ja kehtib sellises olekus toote kohta nagu seda tarnitakse. Eesmärgiks on kirjeldada toodet ohutusnõuete vaatenurgast ja see ei ole mõeldud toote ükskõik millise omaduse garanteerimiseks.

Lugupeetud klient,
Henkel on pühendunud jätkusuutliku tuleviku loomisele, edendades mitmesuguseid võimalusi kogu väärtusahela ulatuses. Kui ka Teie soovite sellele kaasa aidata ja vahetada SDS paberversiooni elektroonilise versiooni vastu, siis palun pöörduge Kohaliku Klienditeeninduse poole. Soovitame kasutada mitte-isiklikku e-posti aadressi (nt SDS@teie_firma.com).

Käesoleval ohutuskaardil on asjakohased muudatused tähistatud vertikaaljoontega dokumendi vasemas servas. Vastav tekst ilmub erinevas värvitoonis varjutatud väljadele.

