



Ohutuskaart vastavalt EÜ määruse nr. 1907/2006 muudatustele

Lehekülg 1 / 18

LOCTITE SF 7063 400ML EGFD

ohutuskaardi nr : 179512
V006.0

Läbivaatamine: 05.05.2022
trükkimise kuupäev: 06.05.2022
Asendab versiooni: 06.09.2021

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

1.1. Tootetähis

LOCTITE SF 7063 400ML EGFD

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

Otstarbekohane kasutamine: Sihipärane kasutamine:
Tööstuslikud puhastusvahendid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Henkel Balti OÜ
Sobra 61
50106 Tartu

Eesti

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

ua-productsafety.baltic@henkel.com

Ohutuskaardi värskendamiseks minge meie veebilehele <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> või www.henkel-adhesives.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 794 3794 (lühinumber 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP):

Aerosool	1. kategooria
H222 Eriti tuleohtlik aerosool.	
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.	
Nahaärritus	2. kategooria
H315 Põhjustab nahaärritust.	
Toksilisus ühele sihtorganile ühekordse kokkupuute järel	3. kategooria
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.	
Sihtelundi: Kesknärvisüsteem	
Alalised ohud veekeskkonnale	2. kategooria
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.	

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistuselemendid (CLP):

Ohutuspiktogramm:



Sisaldab

C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani

tsükloheksaan

n-Heksaan

Tunnussõna:

ettevaatust

Ohulause:

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 MürGINE veorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslause:

***Ainult eratarbijatele: P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.***
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoiatuslause:

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Ohu ennetamise

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.

Hoiatuslause:

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

Reageerimise

2.3. Muud ohud

Aerosoolpakend on rõhu all. Vältida kõrgeid temperatuure.

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

Järgmised ained esinevad kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$ ja täidavad PBT/vPvB kriteeriume või on määratletud endokriini disruptorina (ED):

Antud segu ei sisalda aineid, mille kontsentratsioon on võrdne või ületab PBT-, vPvB või ED-ainetele määratud kontsentratsioonipiiri

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

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

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr EÜ number REACH registreerimisnumber	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	Spetsiifilised kontsentratsiooni piirväärtused, M-tegurid ja ATEd	Lisainformatsioon
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliiliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0 921-024-6 01-2119475514-35	50- 100 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
Etanool 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	10- < 20 %	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	Eye Irrit. 2; H319; C >= 50 %	
Metülaal 109-87-5 203-714-2 01-2119664781-31	10- 20 %	Flam. Liq. 2, H225		
tsükloheksaan 110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41	5- < 10 %	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-Heksaan 110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44	1- < 3 %	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	STOT RE 2; H373; C >= 5 %	EU OEL
Süsinikdioksiid 124-38-9 204-696-9	5- < 10 %	Press. Gas H280		EU OEL

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

Klassifitseerimata ainete kohta võivad olemas olla töökohtadele kehtestatud kohalikud piirnormid.

Komponentide deklaratsiooni vastavalt puhastusvahendite määrusele nr. 648/2004/EÜ

> 30 %

alifaatsed süsivesinikud

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Viia kannatanu värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga:

Loputada jooksva vee ja seebiga.

Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuude silmaga:

Silma sattumisel uhtuda silma kohe rohke veega 10minuti jooksul ja pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suud, juua 1-2 klaasi vett, mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

NAHK: punetus, põletikuline.

Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Pikaajaline või korduv kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Vaata p 4.1.: Esmaabimeetmete kirjeldus

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Vaht, kustutuspulber, süsinikdioksiid.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Kõrgsurve veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad vabaneda süsinikmonooksiid (CO), süsinikdioksiid (CO₂) ja lämmastikoksiidid (NO_x).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda õhktoitega hingamisaparaati ja täielikku kaitseriistet, nagu näiteks tuletõrjujate standardvarustust.

Lisainfo:

Tulekahju korral jahutada pakendeid veegapiserdamisel.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada hea ventilatsioon.

Vältige nahale ja silma sattumist.

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Hoida eemal süüteallikatest.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Kõrvaldada saastunud materjal jäätmetena vastavalt 13.jaos toodud nõuetele.

Eemaldada adsorbeeriva materjaliga.

Ladustada kuni käitlemiseni osaliselt täidetud ja suletud konteineris.

6.4. Viited muudele jagudele

Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada.

Eemaldada aurud, et vältida nende sissehingamist.

Kasutada toodet ainult hästi ventileeritud kohtas.

Vältida toote sattumist nahale ja silma.

Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

Hügieeni erijuhised:

Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.

Mitte süüa, juua ega suitsetada töötamise ajal.

Järgida häid tööstuse hügieenitavasid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.
Tutvuda tehnilise teabelehega

7.3. Erikasutus

Tööstuslikud puhastusvahendid

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
Etanool 64-17-5 [Etanool (etüülalkohol)]	1.000	1.900	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):	15 minutit	EST WOEL
Etanool 64-17-5 [Etanool (etüülalkohol)]	500	1.000	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST WOEL
Metülaal 109-87-5 [Dimetoksimetaan (metülaal)]	1.000	3.100	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST WOEL
tsükloheksaan 110-82-7 [TSÜKLOHEKSAAN]	200	700	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECTLV
tsükloheksaan 110-82-7 [Tsükloheksaan]	200	700	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST WOEL
Süsinikdioksiid 124-38-9					
Süsinikdioksiid 124-38-9 [SÜSINIKDIOKSIID]	5.000	9.000	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECTLV
Süsinikdioksiid 124-38-9 [Süsinikdioksiid]	5.000	9.000	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST WOEL
n-Heksaan 110-54-3 [N-HEKSAAN]	20	72	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECTLV
n-Heksaan 110-54-3 [n-heksaan]	20	72	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST WOEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Kokkupuuteaeg	Väärtus				Märkused
			mg/l	ppm	mg/kg	muu	
Etanool 64-17-5	vesi (värske vesi)		0,96 mg/l				
Etanool 64-17-5	vesi (merevesi)		0,79 mg/l				
Etanool 64-17-5	CPS		2,75 mg/l				
Etanool 64-17-5	Reovee töötusjaam		580 mg/l				
Etanool 64-17-5	sete (värske vesi)				3,6 mg/kg		
Etanool 64-17-5	sete (merevesi)				2,9 mg/kg		
Etanool 64-17-5	Pinnas				0,63 mg/kg		
Etanool 64-17-5	suukaudne				380 mg/kg		
Metülaal 109-87-5	vesi (värske vesi)		14,577 mg/l				
Metülaal 109-87-5	vesi (merevesi)		1,4577 mg/l				
Metülaal 109-87-5	sete (värske vesi)				13,135 mg/kg		
Metülaal 109-87-5	sete (merevesi)				1,3135 mg/kg		
Metülaal 109-87-5	Pinnas				4,6538 mg/kg		
Metülaal 109-87-5	Reovee töötusjaam		10000 mg/l				
tsükloheksaan 110-82-7	vesi (värske vesi)		0,207 mg/l				
tsükloheksaan 110-82-7	vesi (merevesi)		0,207 mg/l				
tsükloheksaan 110-82-7	CPS		0,207 mg/l				
tsükloheksaan 110-82-7	sete (värske vesi)				16,68 mg/kg		
tsükloheksaan 110-82-7	sete (merevesi)				16,68 mg/kg		
tsükloheksaan 110-82-7	Pinnas				3,38 mg/kg		
tsükloheksaan 110-82-7	Reovee töötusjaam		3,24 mg/l				
tsükloheksaan 110-82-7	Õhk						
tsükloheksaan 110-82-7	Kiskja						bioakumulatsioon puudub

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Kokkupuuteviisid	Health Effect	Exposure Time	Väärtus	Märkused
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		773 mg/kg	
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		2035 mg/m ³	
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		699 mg/kg	
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		608 mg/m ³	
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		699 mg/kg	
Etaanool 64-17-5	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		343 mg/kg	
Etaanool 64-17-5	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		950 mg/m ³	
Etaanool 64-17-5	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		206 mg/kg	
Etaanool 64-17-5	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		114 mg/m ³	
Etaanool 64-17-5	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		87 mg/kg	
Metülaal 109-87-5	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		17,9 mg/kg	
Metülaal 109-87-5	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		126,6 mg/m ³	
Metülaal 109-87-5	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		18,1 mg/kg	
Metülaal 109-87-5	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		31,5 mg/m ³	
Metülaal 109-87-5	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		18,1 mg/kg	
tsükloheksaan 110-82-7	Töölised	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt		700 mg/m ³	bioakumulatsioon puudub
tsükloheksaan 110-82-7	Töölised	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		700 mg/m ³	bioakumulatsioon puudub
tsükloheksaan 110-82-7	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		700 mg/m ³	bioakumulatsioon puudub

tsükloheksaan 110-82-7	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		700 mg/m ³	bioakumulatsioon puudub
tsükloheksaan 110-82-7	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		2016 mg/kg	bioakumulatsioon puudub
tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		412 mg/m ³	bioakumulatsioon puudub
tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt		412 mg/m ³	bioakumulatsioon puudub
tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		1186 mg/kg	bioakumulatsioon puudub
tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		59,4 mg/kg	bioakumulatsioon puudub
tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		206 mg/m ³	bioakumulatsioon puudub
tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		206 mg/m ³	bioakumulatsioon puudub
n-Heksaan 110-54-3	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		16 mg/m ³	
n-Heksaan 110-54-3	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		11 mg/kg	
n-Heksaan 110-54-3	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		5,3 mg/kg	
n-Heksaan 110-54-3	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		75 mg/m ³	
n-Heksaan 110-54-3	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		4 mg/kg	

Biological Exposure Indices:

Puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine:

Tehniline kontroll:

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.

Hingamisteede kaitse:

Tagada hea ventilatsioon.

Halvasti ventileeritud kohas tuleb kanda heakskiidetud maski või respiraatorit, millele on paigaldatud orgaaniline aurupadrin.

Kasutage filtrit A-P2, kui tekivad aurud/aerosoolid, mis võivad sattuda hingamisteedesse.

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): nitrilkkumm (NBR; \geq 0,4 mm paksune). Sobilikud materjalid pikemaajaliseks otseks kokkupuuteks (soovitus: kaitseindeks 6, mis vastab > 480 minutilisele läbistusajale, vastavalt standardile EN 374): nitrilkkumm (NBR; \geq 0,4 mm paksune). Käesolev teave põhineb kirjandusviidetel ja kinnaste tootjate poolt antud teabel või on tuletatud analoogia põhjal sarnaste toodetega. Pidage meeles, et tegelikus tööpikas 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:

Pritsimisohu korral tuleb kanda külgedelt kaetud kaitseprille või kemikaalikindlaid kaitseprille. Silmakaitsevahendid peavad vastama EN 166.

Naha kaitse:

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

Nõuandeid isikukaitsevahendite kohta:

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: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek	aerosool
Tarnevorm	aerosool
Värv	värvitu
Lõhn	süsivesinikud
Keemise algpunkt	-78 °C (-108.4 °F) Puuduvad.
Plahvatuspiir alumine	0,8 % (V);
Ülemine	15 % (V);
Leekpunkt	Ülemine/alumine plahvatuspiir -18 °C (0.4 °F)
pH	Toode on (vees) mittelahustuv, Pole asjakohane
Lahustuvus (kvalitatiivne) (Lahusti: Vesi)	Mittesegunev
Lahustuvus (kvalitatiivne) (Lahusti: Atsetoon)	Segunev
Aururõhk (20 °C (68 °F))	440 hPa
Tihedus (20 °C (68 °F))	0,742 g/cm ³ Puudub

9.2. MUU TEAVE

Muu teave, mis ei ole selle toote jaoks kohaldatav

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tugevad oksüdeerivad toimeained.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud hoiutingimustel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vt jagu Reaktsioonivõime

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Püsiv soovitatud hoiu- ja kasutamistingimuste täitmise korral.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vt jagu Reaktsioonivõime

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

1.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge suukaudne mürgisus:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Liigid	Meetod
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliiliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	LD50	> 5.000 mg/kg	rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Etanool 64-17-5	LD50	10.470 mg/kg	rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Metülaal 109-87-5	LD50	6.423 mg/kg	rott	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
tsükloheksaan 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	rott	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
n-Heksaan 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Äge mürgisus nahal:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Liigid	Meetod
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliiliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	LD50	> 2.000 mg/kg	rott	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Etanool 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Metülaal 109-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
tsükloheksaan 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-Heksaan 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	rabbit	Not specified

Äge mürgisus sissehingamisel:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Katsekeskkond	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliiliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	LC50	> 25,2 mg/l	aur	4 h	rott	Not specified
Etanool 64-17-5	LC50	124,7 mg/l	aur	4 h	rott	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Metülaal 109-87-5	LC50	15.000 mg/l	aur	4 h	rott	Not specified
tsükloheksaan 110-82-7	LC50	> 32,880 mg/l	aur	4 h	rott	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-Heksaan 110-54-3	LC50	> 31,86 mg/l	aur	4 h	rott	Not specified

Nahka söövitav/ärritav:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Etanool 64-17-5	not irritating		rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
n-Heksaan 110-54-3	not irritating		rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Etanool 64-17-5	irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
tsükloheksaan 110-82-7	slightly irritating		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-Heksaan 110-54-3	not irritating		rabbit	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
Etanool 64-17-5	mittesensibiliseeriv	merisea maksimeerimistest	merisiga	OECD suunis 406 (naha sensibiliseerimine)
Etanool 64-17-5	mittesensibiliseeriv	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	hiir	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
tsükloheksaan 110-82-7	mittesensibiliseeriv	Buehler test	merisiga	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
n-Heksaan 110-54-3	mittesensibiliseeriv	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	hiir	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

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
Etanool 64-17-5	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etanool 64-17-5	negatiivne	in vitro mammalian chromosome aberration test	without		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Etanool 64-17-5	negatiivne	mammalian cell gene mutation assay	koos ja ilma		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
tsükloheksaan 110-82-7	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
tsükloheksaan 110-82-7	negatiivne	mammalian cell gene mutation assay	koos ja ilma		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-Heksaan 110-54-3	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-Heksaan 110-54-3	negatiivne	mammalian cell gene mutation assay	koos ja ilma		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Kantseroogeensus

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
Etanool 64-17-5	ei ole kantseroogeenne					Ekspert hinnang
n-Heksaan 110-54-3	ei ole kantseroogeenne	inhalation: vapour	2 y 6 h/d; 5 d/w	hiir	female	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Reproduktiivtoksilisus:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus / Väärtus	Testi tüüp	Rakendamise viis	Liigid	Meetod
Etanool 64-17-5	NOAEL P 13.800 mg/kg	Two generation study	oral: unspecified	hiir	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
tsükloheksaan 110-82-7	NOAEL F1 7000 ppm	two- generation study	inhalation: vapour	rott	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
n-Heksaan 110-54-3	NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm	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 / Käsitlusaeg	Liigid	Meetod
tsükloheksaan 110-82-7		inhalation: vapour	13-14 w 6 h/d, 5 d/w	hiir	EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
n-Heksaan 110-54-3	NOAEL 568 mg/kg	suukaudne: kunstlik toitmine	90 d 5 d/w	rott	Not specified
n-Heksaan 110-54-3	NOAEL 500 ppm	inhalation: vapour	90 d 6 h/d; 5 d/w	hiir	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Hingamiskahjustus:

Segu on klassifitseeritud viskoossuse näitajate põhjal.

Ohtlikud ained CAS nr	Viskoossus (kinemaatiline) Väärtus	Temperatuur	Meetod	Märkused
tsükloheksaan 110-82-7	0,41 mm ² /s	40 °C	Not specified	
n-Heksaan 110-54-3	0,45 mm ² /s	25 °C	Not specified	

11.2 Teave muude ohtude kohta

Mitte rakendatav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökoloogiline üldteave:

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

12.1. Toksilisus

Mürgisus (kalad):

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

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	LL50	11,4 mg/l	96 h	vikerforell (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanool 64-17-5	LC50	14.200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
Etanool 64-17-5	NOEC	250 mg/l	120 h	Danio rerio	OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)
Metülaal 109-87-5	LC50	6.990 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
tsükloheksaan 110-82-7	LC50	4,53 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-Heksaan 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	Not specified	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Mürgisus (vesikirp):

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

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	EL50	3 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Etanool 64-17-5	EC50	5.012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	other guideline:
Metülaal 109-87-5	EC50	> 500 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
tsükloheksaan 110-82-7	EC50	0,9 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
n-Heksaan 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)

Kroonilise mürgisus selgrootutele veorganismidele

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

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	NOEC	0,17 mg/l	21 d	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Etanool 64-17-5	NOEC	9,6 mg/l	9 d	suur kiivrik (Daphnia magna)	Not specified

Mürgisus (vetikad):

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

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	EL50	> 30 - 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	NOELR	3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanool 64-17-5	EC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanool 64-17-5	EC10	11,5 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metülaal 109-87-5	EC10	> 500 mg/l	96 h	rohevetikas (Scenedesmus subspicatus, uus nimi: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
tsükloheksaan 110-82-7	EC50	9,317 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
tsükloheksaan 110-82-7	NOEC	0,95 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-Heksaan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	Not specified	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Mürgine mikroorganismidele

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

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Etanool 64-17-5	IC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Metülaal 109-87-5	EC10	3.000 mg/l	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
tsükloheksaan 110-82-7	IC50	29 mg/l	15 h	other:	not specified
n-Heksaan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	3 h	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
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	readily biodegradable	aeroobne	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Etanool 64-17-5	readily biodegradable	aeroobne	80 - 85 %	30 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Metülaal 109-87-5	Ei ole bioloogiliselt lagundatavad.	aeroobne	> 0 - < 60 %	28 d	OECD 301 A - F
tsükloheksaan 110-82-7	readily biodegradable	aeroobne	77 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-Heksaan 110-54-3	readily biodegradable	aeroobne	81 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakumulatsioon

Ohtlikud ained CAS nr	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)	Kokkupuute aeg	Temperatuur	Liigid	Meetod
tsükloheksaan 110-82-7	167			Pimephales promelas	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Liikuvus pinnases

Ohtlikud ained CAS nr	LogPow	Temperatuur	Meetod
Etanool 64-17-5	-0,35	24 °C	Not specified
tsükloheksaan 110-82-7	3,44	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
n-Heksaan 110-54-3	4	20 °C	other guideline:

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

Ohtlikud ained CAS nr	PBT / vPvB
C6-C7 n-alkaanide, C6-C7 isoalkaanide ja C6-C7 tsükliiliste süsivesinike segu, mis sisaldab < 5% n-heksaani 92128-66-0	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
Etanool 64-17-5	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
Metülaal 109-87-5	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
tsükloheksaan 110-82-7	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
n-Heksaan 110-54-3	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mitte rakendatav

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote käitlemine:

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

Kõrvaldada vastavuses riiklike ja kohalike omavalitsuse eeskirjadega.

Määratud pakendite käitlemine:

Pärast kasutamist tuleb torud, papp ja pudelid, mis sisaldavad tootejääke, käidelda kui keemiliselt saastatud jäätmed legaalsel prügimäel või põletusahjus.

Kõrvaldada jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele.

Jäätmenimistu kood

14 06 03 Muud lahustid ja lahustisegud

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

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	AEROSOOLID
RID	AEROSOOLID
ADN	AEROSOOLID
IMDG	AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic)
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	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	P
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. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitte rakendatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Osoonikihti kahandav aine (ODS) (määrus (EÜ) nr 1005/2009):	Mitte rakendatav
Eelnevalt teavitatud nõusolek (Määrus (EL) nr 649/2012):	Mitte rakendatav
Püsivad orgaanilised saasteained (Määrus (EL) 2019/1021):	Mitte rakendatav
LOÜ sisaldus (EU)	95 %

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 Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid. 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:

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

ED:	Aine, millel on tuvastatud endokriinseid häireid põhjustavad omadused
EU OEL:	Aine, millele kehtib Liidu töökoha piirnorm
EU EXPLD 1:	Aine, mis on loetletud määruse (EÜ) nr 2019/1148 I lisas
EU EXPLD 2:	Aine, mis on loetletud määruse (EÜ) nr 2019/1148 II lisas
SVHC:	Väga probleemne aine (kuulub REACHi kandidaatainete loendisse)
PBT:	Püsivuse kriteeriumidele ning bioakumulatsiooni ja toksilisuse kriteeriumidele vastav aine
PBT/vPvB:	Aine, mis vastab püsivuse kriteeriumidele ning bioakumulatsiooni ja toksilisuse kriteeriumidele, sealhulgas väga suure püsivuse ja väga rohke bioakumulatsiooni kriteeriumidele
vPvB:	Aine, mis vastab väga suure püsivuse ja väga rohke bioakumulatsiooni kriteeriumidele

Täiendav teave:

Käesolev ohutuskaart on koostatud müügiprotsessile, 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 Regulaatiivküsimuste 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.