



Ohutuskaart on koostatud vastavuses EÜ määrusega nr 1907/2006

Lehekülj 1 / 21

Moment Rubber Special Glue

ohutuskaardi nr : 423582
V001.3

Läbivaatamine: 06.10.2016
trükkimise kuupäev: 12.02.2020
Asendab versiooni: 28.01.2016

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

1.1. Tootetähis

Moment Rubber Special Glue

Sisaldab:

Tsükloheksaan
Etüülatsetaat

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

Otstarbekohane kasutamine: Sihipärane kasutamine:
Kontaktliim

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. Hädaabitelefoni number

112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP):

Tuleohtlikud vedelikud	2. kategooria
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.	
Nahaärritus	2. kategooria
H315 Põhjustab nahaärritust.	
Silmade ärritus	2. kategooria
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.	
Toksilisus ühele sihtorganile ühekordse kokkupuute järel	3. kategooria
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.	
Sihtelundi: Kesknärvisüsteem	
Ägedad ohud veekeskkonnale	1. kategooria
H400 Väga mürgine veorganismidele.	
Alalised ohud veekeskkonnale	1. kategooria
H410 Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.	

2.2. Märjistuselemendid

Märjistuselemendid (CLP):

Ohutuspiktogramm:



Tunnussõna:

ettevaatust

Ohulause:

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H410 Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

Esitatav lisateave

Sisaldab Kolofon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslause:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P261 Vältida aurude sissehingamist.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

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.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Toote kirjeldus:

Liim

Valmistise põhikoostisaine:

Polükloropreen
orgaaniliste lahustite segus

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

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	EÜ number REACH registreerimisnum ber	sisaldus	Klassifikatsioon
Tsükloheksaan 110-82-7	203-806-2 01-2119463273-41	20- 40 %	Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315
Etiüülatsetaat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	20- 40 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	265-151-9 01-2119484651-34	10- < 20 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 2 H225 Aquatic Chronic 2 H411
tsinkoksiid 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Kolofon 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1 H317
n-Heksaan 110-54-3	203-777-6 01-2119480412-44	0,1- < 1 %	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
disulfiram 97-77-8	202-607-8	0,01- < 0,1 %	Acute Tox. 4; Oraalne H302 STOT RE 2 H373 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Korrutustegurit (M) (vesikeskkonda kahjustav akuutne mürgisus): 10 M-tegur (vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10
Coumarone-indene resins 63393-89-5		1- < 5 %	Eye Irrit. 2 H319

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

Üldine teave:

Haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamine:

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

Kokkupuude nahaga:

Loputada jooksva vee ja seebiga. Teostada nahahooldus. Võtta viivitamatult seljast saastunud riietus.

Kokkupuude silmaga:

Loputada silmi viivitamatult veejoa või silmaloputuslahusega vähemalt 5 minuti jooksul. Kui valu ei vähene (intensiivne kipitus, valgustundlikkus, nägemishäired), jätkata loputamist ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suud, mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

NAHK: punetus, põletikuline.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Vaata p 4.1.: Esmaabimeetmete kirjeldus

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Süsinikdioksiid, vaht, pulber, pihustatud veejuga, peenveepihu

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Kõrgsurve veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad vabaneda mürgised gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda kaitsevahendeid.

Kanda õhktoitega hingamisaparaati.

Lisainfo:

Jahutada ohus olevaid tooteid veejoaga.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada kaitsevahendeid.

Vältige nahale ja silma sattumist.

Libisemiseoht mahavalgunud toote peale astumisel.

Hoida kaitsmata isikud lekkekohast eemal.

Tagada hea ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

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

Tagage töötlemise ja kuivamise ajal hea ventilatsioon. Vältige tulekoldeid (pliidid ja ahjud). Lülitage juba varakult välja kõik elektriseadmed nagu parabolkiirgurid, soojendusplaadid, soojusakud jne, et nad jõuaks enne tööle asumist maha jahtuda.

Vältige sädemeid, sealhulgas elektrilülitistest ja -seadmetest põhjustatud.

Vältida toote sattumist nahale ja silma.

Ventileerida tööruume põhjalikult. Vältida lahtist tuld, sädemeid ja süüteallikaid. Lülitada välja elektriseadmed. Mitte suitsetada ja keevitada. Mitte valada tootejääke kanalisatsiooni.

Hügieeni erijuhised:

Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.

Mitte süüa, juua ega suitsetada töötamise ajal.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.

Hoida jahedas, külmumisvabas kohas.

Soovituslik ladustamistemperatuur on +10 kuni +20 °C.

Mitte ladustada koos toidu ja teiste tarbekaupadega (kohvi, tee, tubakas, jne).

7.3. Eriksutus

Kontaktliim

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
Tsükloheksaan 110-82-7 [Tsükloheksaan]	200	700	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Tsükloheksaan 110-82-7 [TSÜKLOHEKSAAN]	200	700	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECTLV
Etüülatsetaat 141-78-6 [Etüülatsetaat (etüületanaat)]	150	500	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Etüülatsetaat 141-78-6 [Etüülatsetaat (etüületanaat)]	300	1.100	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):		EST OEL
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0 [Bensiin, tööstuslik : oktaani-tüüpi]	300	1.400	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):		EST OEL
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0 [Bensiin, tööstuslik : oktaani-tüüpi]	200	900	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0 [Õli (nafta) aurud]		1	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
tsinkoksiid 1314-13-2 [Tsinkoksiid]		5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
n-Heksaan 110-54-3 [n-heksaan]	20	72	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
n-Heksaan 110-54-3 [N-HEKSAAN]	20	72	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECTLV
disulfiram 97-77-8 [Disulfiram]		1	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
disulfiram 97-77-8 [Disulfiram]		2	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):		EST OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Kokkupuue teag	Väärtus				Märkused
			mg/l	ppm	mg/kg	muu	
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)				3,627 mg/kg		
Tsükloheksaan 110-82-7	sete (merevesi)				3,627 mg/kg		
Tsükloheksaan 110-82-7	Pinnas				2,99 mg/kg		
Tsükloheksaan 110-82-7	Reovee töötusjaam					3,24 mg/L	
Etüülatsetaat 141-78-6	vesi (värske vesi)					0,26 mg/L	
Etüülatsetaat 141-78-6	vesi (merevesi)					0,026 mg/L	
Etüülatsetaat 141-78-6	CPS					1,65 mg/L	
Etüülatsetaat 141-78-6	Reovee töötusjaam					650 mg/L	
Etüülatsetaat 141-78-6	sete (värske vesi)				1,25 mg/kg		
Etüülatsetaat 141-78-6	sete (merevesi)				0,125 mg/kg		
Etüülatsetaat 141-78-6	suukaudne					200 mg/kg food	
Etüülatsetaat 141-78-6	Pinnas				0,24 mg/kg		
tsinkoksiid 1314-13-2	vesi (värske vesi)					20,6 µg/L	
tsinkoksiid 1314-13-2	vesi (merevesi)					6,1 µg/L	
tsinkoksiid 1314-13-2	Reovee töötusjaam					100 µg/L	
tsinkoksiid 1314-13-2	sete (värske vesi)				117,8 mg/kg		
tsinkoksiid 1314-13-2	sete (merevesi)				56,5 mg/kg		
tsinkoksiid 1314-13-2	Pinnas				35,6 mg/kg		
Kolofon 8050-09-7	vesi (värske vesi)					0,005 mg/L	
Kolofon 8050-09-7	vesi (merevesi)					0,0005 mg/L	
Kolofon 8050-09-7	sete (värske vesi)				108 mg/kg		
Kolofon 8050-09-7	sete (merevesi)				10,8 mg/kg		
Kolofon 8050-09-7	Pinnas				21,4 mg/kg		
Kolofon 8050-09-7	Reovee töötusjaam					1000 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Kokkupuuteviisist	Health Effect	Exposure Time	Väärtus	Märkused
Tsükloheksaan 110-82-7	Töölised	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt		700 mg/m ³	
Tsükloheksaan 110-82-7	Töölised	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		700 mg/m ³	
Tsükloheksaan 110-82-7	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		700 mg/m ³	
Tsükloheksaan 110-82-7	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		700 mg/m ³	
Tsükloheksaan 110-82-7	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		2016 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		412 mg/m ³	
Tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt		412 mg/m ³	
Tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		1186 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		59,4 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		206 mg/m ³	
Tsükloheksaan 110-82-7	üldine populatsioon	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		206 mg/m ³	
Tsükloheksaan 110-82-7	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		2016 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Etüülatsetaat 141-78-6	Töölised	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		1468 mg/m ³	
Etüülatsetaat 141-78-6	Töölised	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt		1468 mg/m ³	
Etüülatsetaat 141-78-6	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		63 mg/kg	
Etüülatsetaat 141-78-6	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		734 mg/m ³	
Etüülatsetaat 141-78-6	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		734 mg/m ³	
Etüülatsetaat 141-78-6	üldine populatsioon	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		734 mg/m ³	

Etüülatsetaat 141-78-6	üldine populatsioon	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt		734 mg/m ³	
Etüülatsetaat 141-78-6	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		37 mg/kg	
Etüülatsetaat 141-78-6	üldine populatsioon	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		367 mg/m ³	
Etüülatsetaat 141-78-6	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		4,5 mg/kg	
Etüülatsetaat 141-78-6	üldine populatsioon	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		367 mg/m ³	
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		773 mg/kg	
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		699 mg/kg	
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		2034 mg/m ³	
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	üldine populatsioon	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		608 mg/m ³	
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		699 mg/kg	
tsinkoksiid 1314-13-2	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		5 mg/m ³	
tsinkoksiid 1314-13-2	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		83 mg/kg kehmassi kohta päevas	
tsinkoksiid 1314-13-2	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,5 mg/m ³	
tsinkoksiid 1314-13-2	üldine populatsioon	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		2,5 mg/m ³	
tsinkoksiid 1314-13-2	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		83 mg/kg kehmassi kohta päevas	
tsinkoksiid 1314-13-2	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,83 mg/kg kehmassi kohta päevas	
Kolofon 8050-09-7	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		176,32 mg/m ³	
Kolofon 8050-09-7	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		25 mg/kg kehmassi kohta päevas	
Kolofon 8050-09-7	üldine populatsioon	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		52,174 mg/m ³	

Kolofon 8050-09-7	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		15 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Kolofon 8050-09-7	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		15 mg/kg kehamassi kohta päevas	
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 kehamassi kohta päevas	
n-Heksaan 110-54-3	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		5,3 mg/kg kehamassi kohta päevas	
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 kehamassi kohta päevas	

Biological Exposure Indices:

Puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine:

Tehniline kontroll:

Kasutada ainult hästiventileeritud kohas.

Hingamisteede kaitse:

Kasutada ainult töökohtades, kus on intensiivne ventilatsioon/väljatõmme. Kui intensiivne ventilatsioon/väljatõmme ei ole võimalik, tuleb kanda autonoomset hingamisteede kaitset.

Käte kaitse:

Kemikaalikindlad nitriliummist kaitsekindaid vastavalt EN 374 on soovitatav kasutada pikaajalise kokkupuute korral.

Kemikaalikindlad butüülkummist kaitsekindaid vastavalt EN 374 on soovitatav kasutada pikaajalise kokkupuute korral.

materjali paksus > 0,4 mm

Augustumisaeg > 30 minutit

Pikaajalise ja korduva praktilise töötamise ajal võivad keemiliselt vastupidavad kindad oluliselt vähem vastu pidada kui EN 374 järgi määratud augustumisaeg. Eritööde kaitsekinnaste sobivust tuleb alati kontrollida seoses mitmete mõjuvate teguritega (näit mehaaniline ja termiline pinge, tootega kokkusobivus, antistaatiline mõju jne). Kui on märgata kulumist ja rebenemist, tuleb otsekohe kasutusele võtta uued kindad. Tootjate edastatud teavet ja asjassepuutuvate ametiühingute tööstusliku ohutuse juhendeid tuleb alati järgida. Soovitatav on koostöös kindatootja ja ametiühinguga välja töötada kätekaitses plaan vastavalt kohalikele töötingimustele.

Silmade kaitse:

Tihedalt kinnitatavad kaitseprillid.

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**

Välimus	vedelik vedelik beež
Lõhn	lahusti-
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
pH	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Keemise algpunkt (1.013 hPa)	63,0 °C (145.4 °F)
Leekpunkt	-24 °C (-11.2 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Lagunemistemperatuur	> 120,0 °C (> 248 °F)
Aururõhk (20,0 °C (68 °F))	< 250 hPa
Aururõhk (55 °C (131 °F))	450 mbar
Tihedus (20 °C (68 °F))	0,87 g/cm ³
Mahumass	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Viskoossus (Brookfield; seade: RVT; 20,0 °C (68 °F); Spindel Nr: 4)	3.000 mPa.s
Viskoossus (kinemaatiline)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiirid	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus (kvalitatiivne) (Lahusti: Vesi)	Osaliselt lahustuv
Külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Isestüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiir alumine	1,10 % (V)
Ülemine	11,5 % (V)
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Aurutihedus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Tahke sisaldus	29,5 %
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

9.2. Muu teave

Flow cup viskoossus (; ; Otsik: 6 mm)	115 s
Süttimistemperatuur	> 200,0 °C (> 392 °F)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Reageerib tugevate hapetega.
Reageerib tugevate oksüdantidega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud hoiutingimustel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vt jagu Reaktsioonivõime

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vt jagu Reaktsioonivõime

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kõrgel temperatuuril võib vabaneda äädikhape.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Toksikoloogiline üldteave:**

Segu on klassifitseeritud koostisainete kohta kättesaadava ohuteabe põhjal nii, nagu see on määratletud segude klassifikatsiooni kriteeriumites iga ohuklassi kohta või Määrus (EÜ) nr 1272/2008 Lisas I kehtestatud erinevuste järgi. Asjassepuutuv kättesaadav tervise/ökoloogiline teave 3.jaos nimetatud ainete kohta on toodud allpool.

Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Mürgisus sissehingamisel:

Pikaajalise ja korduva kokkupuute järel ei saa eirata terviseohtu.

Toote toksilisus tuleneb selle narkootilisest mõjust sissehingamisel.

Nahaärritus:

Põhjustab nahaärritust.

Silmade ärritus:

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sensibiliseerimine::

Allergilist reaktsiooni ei saa välistada pärast korduvat kokkupuudet nahaga.

Äge suukaudne mürgisus:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Tsükloheksaan 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	suukaudne		rott	Not specified
Etiüülatsetaat 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	suukaudne		rott	Not specified
Tööstusbensiin (nafta), hüdrokeenitud, kerge 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	suukaudne		rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
tsinkoksiid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	suukaudne		rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Kolofon 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	suukaudne		rott	Not specified
n-Heksaan 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	suukaudne		rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Coumarone-indene resins 63393-89-5	LD50	> 16.000 mg/kg	suukaudne		rott	Not specified

Äge mürgisus sissehingamisel:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Tsükloheksaan 110-82-7	LC50	13,9 mg/l		4 h	rott	Not specified
Etiüülatsetaat 141-78-6	LC50	200 mg/l		1 h	rott	Not specified
Tööstusbensiin (nafta), hüdrokeenitud, kerge 64742-49-0	LC50	> 20 mg/l	aur	4 h	rott	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
tsinkoksiid 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/l	udu	4 h	rott	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-Heksaan 110-54-3	LC50		aur	24 h	rott	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Äge mürgisus nahal:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Tsükloheksaan 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermaalne		rabbit	Not specified
Etüülatsetaat 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	dermaalne		rabbit	Draize test
Kolofon 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermaalne		rott	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-Heksaan 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermaalne		rabbit	Not specified
disulfiram 97-77-8	LD50	> 2.000 mg/kg	dermaalne		rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Nahka söövitav/ärritav:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Etüülatsetaat 141-78-6	slightly irritating	24 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
tsinkoksiid 1314-13-2	not irritating		rabbit	
Kolofon 8050-09-7	not irritating	4 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Tsükloheksaan 110-82-7	slightly irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etüülatsetaat 141-78-6	slightly irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
tsinkoksiid 1314-13-2	slightly irritating		rabbit	
Kolofon 8050-09-7	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-Heksaan 110-54-3	not irritating		rabbit	

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Testi tüüp	Liigid	Meetod
Etüülatsetaat 141-78-6	mittesensibiliseeriv	merisea maksimeerimistest	merisiga	OECD suunis 406 (naha sensibiliseerimine)
tsinkoksiid 1314-13-2	mittesensibiliseeriv	merisea maksimeerimistest	merisiga	OECD suunis 406 (naha sensibiliseerimine)
n-Heksaan 110-54-3	mittesensibiliseeriv	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	hiir	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutageensus sugurakkudele:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Uuringu tüüp/manustamistee	Metaboolne aktiveerimine / kokkupuuteaeg	Liigid	Meetod
Tsükloheksaan 110-82-7	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		
Etüülatsetaat 141-78-6	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatiivne	in vitro mammalian chromosome aberration test	koos ja ilma		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Etüülatsetaat 141-78-6	negatiivne	suukaudne: kunstlik toitmine		hamster, Chinese	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
tsinkoksiid 1314-13-2	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		
Kolofon 8050-09-7	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	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatiivne	mammalian cell gene mutation assay	koos ja ilma		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-Heksaan 110-54-3	negatiivne	inhalation: vapour		hiir	
	negatiivne	inhalation: vapour		rott	OECD suunis 475 (kromosoomaberratsiooni katse imetajate luüdis)

Kantserogeensus:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Liigid	Sex	Kokkupuute aeg Frequency of treatment	Rakendamise viis	Meetod
n-Heksaan 110-54-3		hiir	female	2 y 6 h/d; 5 d/w	inhalation: vapour	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Reproduktiivtoksilisus:

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus/klassifikatsioon	Liigid	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Etüülatsetaat 141-78-6	NOAEL P = 1.500 mg/kg	muud inhalation: vapour	94 d	rott	other guideline:
n-Heksaan 110-54-3	NOAEL P = 9000 ppm NOAEL F1 = 3000 ppm NOAEL F2 = 3000 ppm	Two generation study inhalation: vapour	10 w	rott	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Korduvannuse toksilisus

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg / Käsitlussagedus	Liigid	Meetod
Etüülatsetaat 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	suukaudne: kunstlik toitmine	90 d daily	rott	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Etüülatsetaat 141-78-6	NOAEL=1,28 mg/l	inhalation	94 d continuous	rott	EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity)
n-Heksaan 110-54-3	NOAEL=586 mg/kg	suukaudne: kunstlik toitmine	90 d 5 d/w	rott	
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)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökoloogiline üldteave:

Mitte valada kraavidesse, pinnasesse või veekogudesse.

Segu on klassifitseeritud koostisainete kohta kättesaadava ohuteabe põhjal nii, nagu see on määratletud segude klassifikatsiooni kriteeriumites iga ohuklassi kohta või Määrus (EÜ) nr 1272/2008 Lisas I kehtestatud erinevuste järgi. Asjassepuutuv kättesaadav tervise/ökoloogiline teave 3.jaos nimetatud ainete kohta on toodud allpool.

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus::

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Akuutse toksilisuse uurimus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Tsükloheksaan 110-82-7	LC50	4,53 mg/l	kala	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tsükloheksaan 110-82-7	EC50	0,9 mg/l	Daphnia	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Tsükloheksaan 110-82-7	EC50	9,317 mg/l	vesikirp	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,94 mg/l	vesikirp	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Tsükloheksaan 110-82-7	IC50	29 mg/l	Bacteria	15 h	other:	not specified
Etüülatsetaat 141-78-6	LC50	270 mg/l	kala	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Etüülatsetaat 141-78-6	EC50	164 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Etüülatsetaat 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	vesikirp	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	2.000 mg/l	vesikirp	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etüülatsetaat 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	Bacteria	18 h		
Etüülatsetaat 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	chronic Daphnia	21 d	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l	kala			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	vesikirp			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
tsinkoksiid 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/l	kala		säinas (Leuciscus idus)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
tsinkoksiid 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/l	vesikirp	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,17 mg/l	vesikirp	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
tsinkoksiid 1314-13-2	NOEC	500 mg/l	Bacteria			
Kolofon 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/l	kala	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kolofon 8050-09-7	EC50	911 mg/l	Daphnia	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Kolofon 8050-09-7	EC50	> 100 mg/l	vesikirp	72 h	rohevetikas (Scenedesmus subspicatus, uus nimi: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
n-Heksaan 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	kala			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-Heksaan 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	Daphnia	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)

n-Heksaan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	vesikirp				OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-Heksaan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Bacteria				OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
disulfiram 97-77-8	NOEC	0,0032 mg/l	kala	10 d	sebrakala (Brachydanio rerio, uus nimi: Danio rerio)		OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
disulfiram 97-77-8	LC50 EC50	0,067 mg/l 0,24 mg/l	kala Daphnia	96 h 48 h	Lepomis macrochirus suur kiivrik (Daphnia magna)		OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
disulfiram 97-77-8	EC50	1,8 mg/l	vesikirp	96 h	Chlorella pyrenoidosa		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Coumarone-indene resins 63393-89-5	LC50	10.000 mg/l	kala	96 h	Not specified		Not specified

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Rakendamise viis	Lagunduvus	Meetod
Tsükloheksaan 110-82-7	readily biodegradable	aeroobne	77 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Etüülatsetaat 141-78-6	readily biodegradable	aeroobne	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	readily biodegradable	aeroobne	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Kolofon 8050-09-7		aeroobne	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-Heksaan 110-54-3	readily biodegradable, but failing 10-day window	aeroobne	> 60 %	Not specified
disulfiram 97-77-8		aeroobne	20 - 40 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioakumulatsioon / 12.4. Liikuvus pinnases

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	LogPow	Biokontsentratsioonitegur (BCF)	Kokkupuute aeg	Liigid	Temperatuur	Meetod
Tsükloheksaan 110-82-7		167		Pimephales promelas		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Tsükloheksaan 110-82-7	3,44				25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Etüülatsetaat 141-78-6	0,6					OECD suunis 107 (jaotuskoeffitsient (n-oktanool / vesi), kolvi raputamise meetod)
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	4 - 5,7					OECD suunis 107 (jaotuskoeffitsient (n-oktanool / vesi), kolvi raputamise meetod)
Kolofon 8050-09-7	3 - 6,2					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-oktanool / water), HPLC Method)
n-Heksaan 110-54-3	4					
disulfiram 97-77-8	3,88					

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

Ohtliku koostisaine nimetus CAS-nr:	PBT/vPvB
Tsükloheksaan 110-82-7	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
Etüülatsetaat 141-78-6	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 64742-49-0	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
tsinkoksiid 1314-13-2	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
Kolofon 8050-09-7	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. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote käitlemine:

Kõrvaldada jäätmed ja tootejäägid vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele.

Määratud pakendite käitlemine:

Taaskasutada ainult täielikult tühjendatud pakendeid.

Jäätmenimistu kood

08 04 09 Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed.

14. JAGU: Veonõuded**14.1. ÜRO number**

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	ADHESIIVID
RID	ADHESIIVID
ADN	ADHESIIVID
IMDG	ADHESIVES (Cyclohexane)
IATA	Adhesives

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Pakendirühm

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Keskkonnaohud

ADR	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	P
IATA	Mitte rakendatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR	Mitte rakendatav Tunnelikood: (E)
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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**LOÜ sisaldus 70,4 %
(CH)**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse aruanne on koostatud.

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 nr 453/2010 20.05.2010 (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.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokupuutel.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendav teave:

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 üksikõik millise omaduse garanteerimiseks.

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

Lisa - kokkupuutestsenaariumid:

Kokkupuutestsenaariumid ainele etüülatsetaati on võimalik alla laadida järgnevalt lingilt:
http://mymsds.henkel.com/mymsds/490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf Alternatiivselt on neid võimalik leida ka internetilehelt www.mymsds.henkel.com sisestades numbri 490394.