Ohutuskaart vastavalt EÜ määruse nr. 1907/2006 muudatustele

ohutuskaardi nr : 644776
V002.0

Ceresit CE 89 UltraPox Premium Crystal White 801 Comp A

Läbivaatamine: 19.12.2024
trükkimise kuupäev: 08.08.2025
Asendab versiooni: 16.12.2022

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

1.1. Tootetähis

Ceresit CE 89 UltraPox Premium Crystal White 801 Comp A
UFI: UQKG-RXTE-Y20R-T7SF

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

Otstarbekohane kasutamine:Sihipärane kasutamine:
2-komponentne epoksüliim

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu

Eesti

Telefon: +372 (7) 305 800

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

1.4. Hädaabitelefoninumber

112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 794 3794 (lühinumber 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP):

Nahaärritus	2. kategooria
H315 Põhjustab nahaärritust.	
Silmade ärritus	2. kategooria
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.	
Naha sensibilisaator	Kategooria 1
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.	
Alalised ohud veekeskkonnale	3. kategooria
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.	

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid (CLP):

Ohutuspiktogramm:

Sisaldab

Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)

mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid

Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidineethanol (2:1)

Tunnussõna: Hoiatus

Ohulause:
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslause:
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoiatuslause: Ohu ennetamise
P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kandke kaitsekindaid.

Hoiatuslause: Reageerimise
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Hoiatuslause: Kõrvaldamise
P501 Sisu ja mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

2.3. Muud ohud

Õige kasutamise korral puuduvad.

Järgmised ained esinevad vähemalt 3. jaos esitatud kontsentratsioonipiiriga võrdses või suuremas kontsentratsioonis ja vastavad PBT/vPvB kriteeriumidele või on määratletud endokriinfunktsiooni kahjustava ainena (ED):

See segu ei sisalda 3. jaos esitatud kontsentratsioonipiiriga võrdses või suuremas kontsentratsioonis aineid, mis oleksid hindamisel loetud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks aineks (BPT), väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks aineks (vPvB) või endokriinfunktsiooni kahjustavaks aineks (ED).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Koostisained vastavalt klassifitseerimise, märgistamise 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
Kvarts, peentolm 14808-60-7 238-878-4	60- < 80 %			
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26	10- < 12,5 %	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Irrit. 2; H319; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 %	
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	5- < 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411		
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22	5- < 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidineethanol (2:1) 59535-09-0	1- < 2,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317		

Kui ATE väärtusi ei kuvata, vaadake LD/LC50 väärtusi jaotises 11.
H – lausete ja teiste lühendite täistekstid on toodud punktis 16.

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 ja kurku. Juua 1-2 klaasi vett. Pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju
NAHK: punetus, põletikuline.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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 süsinikoksiid (CO) ja süsinikdioksiid (CO_2).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele
Kanda õhktoitega hingamisaparaati.
Kanda kaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Kasutada kaitsevahendeid.
Libisemiseoht mahavalgunud toote peale astumisel.
Tagada hea ventilatsioon.
Vältige nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed
Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid
Eemaldada mehaaniliselt.
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
Veenduda, et tööruumid on piisavalt ventileeritud.
Vältida toote sattumist nahale ja silma.

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
Hoida toote pakend tihedalt suletuna.
Hoida kuivas kohas.
Hoida jahedas kohas.
Mitte ladustada koos toidu ja teiste tarbekaupadega (kohvi, tee, tubakas, jne).

7.3. Erikasutus
2-komponentne epoksüliim

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutegurite piirväärtused töökoha õhus:

Kehtib
Eesti

Puuduvad.

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Kokkupuu teaeg	Väärtus				Märkused
			mg/l	ppm	mg/kg	muu	
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	vesi (värske vesi)		0,006 mg/l				
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	vesi (merevesi)		0,001 mg/l				
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Reovee töötlusjaam		10 mg/l				
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	sete (värske vesi)				0,341 mg/kg		
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	sete (merevesi)				0,034 mg/kg		
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Pinnas				0,065 mg/kg		
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	suukaudne				11 mg/kg		
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Magevesi - vahelduv		0,018 mg/l				
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Merevesi - vahelduv		0,002 mg/l				
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Õhk						ohtu pole tuvastatud
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	vesi (värske vesi)		0,003 mg/l				
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	vesi (merevesi)		0,0003 mg/l				
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	Magevesi - vahelduv		0,0254 mg/l				
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	Merevesi - vahelduv		0,0254 mg/l				
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	sete (värske vesi)				0,294 mg/kg		
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	sete (merevesi)				0,0294 mg/kg		
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	Pinnas				0,237 mg/kg		
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	Reovee töötlusjaam		10 mg/l				
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	vesi (värske vesi)		0,106 mg/l				

mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	vesi (merevesi)		0,011 mg/l				
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Magevesi - vahelduv		0,072 mg/l				
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Reovee töötlusjaam		10 mg/l				
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	sete (värske vesi)				307,16 mg/kg		
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	sete (merevesi)				30,72 mg/kg		
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Pinnas				1,234 mg/kg		
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Kiskja						bioakumulatsioon puudub

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Kokkupuuteviisist	Health Effect	Exposure Time	Väärtus	Märkused
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,75 mg/kg	ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		4,93 mg/m3	ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,0893 mg/kg	ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,5 mg/kg	ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,87 mg/m3	ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Töölised	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt			ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Töölised	dermal	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt			ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	üldine populatsioon	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt			ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			ohtu pole tuvastatud
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	üldine populatsioon	dermal	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt			ohtu pole tuvastatud
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		29,39 mg/m3	
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		104,15 mg/kg	
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	Töölised	dermal	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt		0,0083 mg/cm2	
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	üldine populatsioon	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		8,7 mg/m3	
Formaldehyde, polymer reaction products	üldine	dermal	Pikaajaline		62,5 mg/kg	

with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	populatsioon		kokkupuude - süstemaatiline efekt			
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		6,25 mg/kg	
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,49 mg/m3	bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Töölised	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Töölised	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,75 mg/kg	bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Töölised	dermal	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	Töölised	dermal	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,087 mg/m3	bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	üldine populatsioon	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	üldine populatsioon	inhalation	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,089 mg/kg	bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	üldine populatsioon	dermal	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	üldine populatsioon	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	üldine populatsioon	dermal	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt			bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,05 mg/kg	bioakumulatsioon puudub
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	üldine populatsioon	suukaudne	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline			bioakumulatsioon puudub

			efekt			

Biological Exposure Indices:
Puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine:

Hingamisteede kaitse:
Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobilikku hingamisteede kaitsemaski.
Kombineeritud filter: ABEKP (EN 14387)
See soovitus peab kattuma kohalike tingimustega.

Käte kaitse:
Soovitatav on kasutada kemikaalikindlaid nitriilkummist kaitsekindaid (materjali paksus > 0,1 mm, augustumisaeg < 30s).
Kindad tuleb vahetada välja peale iga lühiajalist kokkupuudet või määrdumist. Saadaval laborivarustuse müüjalt või apteegist.
Kemikaalikindlad nitriilkummist kaitsekindaid vastavalt EN 374 on soovitav kasutada pikaajalise kokkupuute korral.
Augustumisaeg > 30 minutit
materjali paksus > 0,4 mm
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. Soovitav on koostöös kindatootja ja ametiühinguga välja töötada kätekaitse 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 juhindumiseks. 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

Tarnevorm	pasta
Värv	valge
Lõhn	lõhnatu
Agregaatolek	vedelik
Sulamispunkt	Mitte rakendatav, Toode on vedelik
Külmumispunkt	< 1.200 °C (< 2192 °F)
Keemise algpunkt	> 2.000 °C (> 3632 °F)
Süttivus	The product is not flammable.
Plahvatuspiir	Mitte rakendatav, The product is not flammable.
Leekpunkt	Mitte rakendatav, The product is not flammable.
Isesüttimistemperatuur	Mitte rakendatav, The product is not flammable.
Lagunemistemperatuur	Mitte rakendatav, Aine/segu ei ole isereaktiivne, ei sisalda orgaanilist peroksiidi ega lagune ettenähtud kasutustingimustes
pH	Mitte rakendatav, Toode on (vees) mittelahustuv)
Viskoossus (kinemaatiline) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm2/s
Lahustuvus (kvalitatiivne) (20 °C (68 °F); Lahusti: Vesi)	Mittesegunev või raske segada
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Mitte rakendatav Segu
Aururõhk (20 °C (68 °F))	< 0,1 hPa

Tihedus (20 °C (68 °F))	> 1 g/cm3 Supplier method
Suhteline auru tihedus: (20 °C)	> 1
Osakeste omadused	Mitte rakendatav Toode on vedelik

9.2. MUU TEAVE

Muu teave, mis ei ole selle toote jaoks kohaldatav

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime
Reageerib tugevate hapetega.
Reageerib 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
Ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Toksikoloogiline üldteave:
Epoksiühendite vastu allergilistel isikutel vältida kokkupuudet tootega.
Võimalikud ristsidumise reaktsioonid teiste epoksiidiühenditega.

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

Äge suukaudne mürgisus:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Liigid	Meetod
Kvarts, peentolm 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	rott	Not specified
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	rott	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	LD50	> 5.000 mg/kg	rott	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	LD50	26.800 mg/kg	rott	Not specified

Äge mürgisus nahal:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Liigid	Meetod
Kvarts, peentolm 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Not specified	Not specified
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	rott	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	LD50	> 2.000 mg/kg	rott	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	LD50	> 4.000 mg/kg	rabbit	Not specified

Äge mürgisus sissehingamisel:

Andmed puuduvad.

Nahka söövitav/ärritav:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	mõõdukalt ärritav	24 h	rabbit	Draize test
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	irritating	4 h	rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	mõõdukalt ärritav	24 h	rabbit	EPA OTS 798.4470 (Acute Dermal Irritation)

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	not irritating		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	not irritating		rabbit	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Testi tüüp	Liigid	Meetod
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	hiir	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	Sub-Category 1A (sensitising)	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	hiir	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	sensitising	Buehler test	merisiga	EPA OPPTS 870.2600 (Skin Sensitisation)

Mutageensus sugurakkudele:

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

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Uuringu tüüp/manustamistee	Metaboolne aktiveerimine / kokkupuuteaeg	Liigid	Meetod
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	positive	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	negatiivne	mammalian cell gene mutation assay	koos ja ilma		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	positive	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

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
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	ei ole kantserogeenne	dermal	2 y daily	hiir	male	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	ei ole kantserogeenne	suukaudne: kunstlik toitmine	2 y daily	rott	male/female	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / 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
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	NOAEL P >= 50 mg/kg NOAEL F1 >= 750 mg/kg NOAEL F2 >= 750 mg/kg	Two generation study	suukaudne: kunstlik toitmine	rott	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	NOAEL P 750 mg/kg NOAEL F1 750 mg/kg NOAEL F2 750 mg/kg	two-generation study	suukaudne: kunstlik toitmine	rott	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	NOAEL P 40 mg/kg	one-generation study	suukaudne: kunstlik toitmine	rott	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive 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
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	NOAEL 50 mg/kg	suukaudne: kunstlik toitmine	14 w daily	rott	OECD suunis 408 (korduvannusega 90päevase suukaudse mürgisuse testimine närilistel)
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	NOAEL 250 mg/kg	suukaudne: kunstlik toitmine	13 w daily	rott	OECD suunis 408 (korduvannusega 90päevase suukaudse mürgisuse testimine närilistel)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	NOAEL >= 1 mg/kg	suukaudne: kunstlik toitmine	13 w 5 d/w	rott	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Hingamiskahjustus:

Andmed puuduvad.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Mitte rakendatav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökoloogiline üldteave:
Mitte valada kraavidesse, pinnasesse või veekogudesse.

12.1. Toksilisus

Mürgisus (kalad):

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

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Kvarts, peentolm 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Not specified	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	LC50	1,75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	LC50	2,54 mg/l	96 h	säinas (Leuciscus idus)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	LL50	> 100 mg/l	96 h	vikerforell (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Mürgisus (selgrootutele veeorganismidele):

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

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Kvarts, peentolm 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	EC50	1,7 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	EC50	2,55 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	EL50	7,2 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)

Kroonilise mürgisus selgrootutele veeorganismidele:

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average	NOEC	0,3 mg/l	21 d	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

molecular weight <= 700) 1675-54-3					
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	NOEC	0,3 mg/l	21 d	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	NOELR	56 mg/l	21 d	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Mürgisus (vetikad):

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

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	**Näitaja**	**Väärtus**	**Kokkupuute aeg**	**Liigid**	**Meetod**
Kvarts, peentolm 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/l	72 h	Not specified	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	EC50	> 11 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	other guideline:
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	NOEC	4,2 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	other guideline:
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	EC50	1,8 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Mürgine mikroorganismidele:

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

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	**Näitaja**	**Väärtus**	**Kokkupuute aeg**	**Liigid**	**Meetod**
Kvarts, peentolm 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/l	3 h	not specified	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	IC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, industrial	other guideline:
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	IC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	**Tulemus**	**Testi tüüp**	**Lagunduvus**	**Kokkupuute aeg**	**Meetod**
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Ei ole bioloogiliselt lagundatavad.	aeroobne	5 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	Ei ole bioloogiliselt lagundatavad.	aeroobne	0 %	28 d	EU meetod C.4-E („Kohese“ biolagundatavuse määramine, suletud pudeli test)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	readily biodegradable	aeroobne	87 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakumulatsioon

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	**Biokontsentratsioonitegur (BCF)**	**Kokkupuute aeg**	**Temperatuur**	**Liigid**	**Meetod**
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	150			muud	other guideline:

12.4. Liikuvus pinnases

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained **CAS nr**	**LogPow**	**Temperatuur**	**Meetod**
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	> 2,64 - < 3,78	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	> 2,7 - 3,6		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	3,77	20 °C	OECD suunis 107 (jaotuskoefitsient (n-oktanool / vesi), kolvi raputamise meetod)

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

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained **CAS nr**	**PBT / vPvB**
Kvarts, peentolm 14808-60-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 1675-54-3	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
Formaldehyde, polymer reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid 68609-97-2	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:
Kõrvaldada jäätmed ja tootejäägid vastavalt kohaliku omavalitsuse õigusaktidele.

Määrdunud pakendite käitlemine:
Taaskasutada ainult täielikult tühjendatud pakendeid.

Jäätmenimistu kood
080409

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.4. Pakendirühm

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.5. Keskkonnaohud

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitte rakendatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Osoonikihti kahandav aine (ODS) (määrus (EÜ) nr 2024/590):	Mitte rakendatav
Eelnevalt teavitatud nõusolek (Määrus (EL) nr 649/2012):	Mitte rakendatav
Püsivad orgaanilised saasteained (Määrus (EL) 2019/1021):	Mitte rakendatav

Eesti õigusaktid::

EÜ õigusaktid:	Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006 18.12.2006 (REACH-määrus). Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa. Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1272/2008 16.12.2008 (CLP-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.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

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

H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H360F Võib kahjustada viljakust.
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 Regulatiivküsimuste Osakonnaga (SDSinfo.Adhesive@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.