

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

Artikkel: XXP015009-a

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

Toode on mõeldud tööstuslikuks või professionaalseks kasutamiseks.

Aine/preparaadi kasutamine Ehituskemikaalid

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Not intended for consumer use, as this use is not covered by the exposure scenarios of some of the components.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Eesti AS

Peterburi tee 75

Tallinn 13816, Estonia

Phone: +372 620 9510

eesti@saint-gobain.com

1.4 Hädaabitelefoni number

16662 või helistades välismaalt (+372) 794 3794 - Terviseameti murgistusteabekeskus

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Sens. 1

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Aquatic Chronic 3

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja mürgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS07

Tunnussõna Hoiatus

Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propan

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-

[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]

phenoxy)methyl)oxirane

(Jätkub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

(Jätkub lehel 1)

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

Ohulauseid

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslauseid

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke 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.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

2.3 Muud ohud

Toode sisaldab vähem kui 1% peenfraktsiooniga ränidioksiidliiva ja seetõttu ei ole see klassifitseeritud ohtlikuks; olge käsitsemisel siiski tähelepanelik ja järgige isikukaitsevahenditega seotud juhiseid.

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine

Does not contain substances with endocrine-disrupting properties.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Segu: koosneb järgnevatest komponentidest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	looduslik liiv (ränidioksiid, kvartslüiv) aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	50-80%
--------------------------------------	--	--------

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart







vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

(Jätkub lehel 2)

<p>CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indeksinumbr: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx</p>	<p>bis[4-(2,3-Epoksupropoksü)fenüül]propaan  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Konkreetseid kontsentratsioonipiirid: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %</p>	<p>4-20%</p>
<p>EÜ number: 701-263-0 Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx</p>	<p>Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane Alternatiivne CAS number: 9003-36-5  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</p>	<p>4-20%</p>
<p>CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksinumbr: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx</p>	<p>titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]  Carc. 2, H351</p>	<p>0-5%</p>
<p>CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Indeksinumbr: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx</p>	<p>mono[(C12-14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</p>	<p>1-5%</p>

SVHC Void

Lisainformatsioon:

(CAS:13463-67-7) Titanium dioxide

Note 10 of CLP classification: The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures in powder form containing 1 % or more of titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm.

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määrdund riietus.

Viige kannatanu viivitamatult ohualast välja. Patsiendi halva enesetunde korral pöörduge arsti poole ja esitage käesolev ohutuskaart

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Remove contaminated gloves, clothing, footwear or other items and wash thoroughly before re-use.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist: Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allergilised reaktsioonid

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

(Jätkub lehel 3)

Irritation of the eye tissue, watery eyes
Irritation of the skin

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

Süsinikmonoksiid (CO)

Vesinikhloriid (HCl)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus:

Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.

Kandke täielikult kaitsvat riietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Avoid contact with skin and eyes.

Avoid inhalation of vapors.

Tagage vastav ventilatsioon

Kandke kaitsevarustust. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Kasutage hingamisteede kaitseseade auru/tolmu/udu toime vastu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kokkupuudet naha ja silmadega.

Do not breath vapours.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepoxy easy, Component Resin

(Jät kub lehel 4)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele: Säilitada üksnes originaalpakendis

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal toidust.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

Säilitada jahedas kohas.

Pakend säilitada tihedalt suletuna

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

DNELide		
CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propan		
Suuliselt	Tuletatud mõjuvaba tase	0,5 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Nahal	Tuletatud mõjuvaba tase	0,75 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 0,0893 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	4,93 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 0,87 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane		
Suuliselt	Tuletatud mõjuvaba tase	6,25 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Nahal	Tuletatud mõjuvaba tase	104,15 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 6,25 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	29,39 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 8,7 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]		
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	0,17 mg/m ³ (töötaja kohalik pikaajaline väärtus) 0,028 mg/m ³ (tarbija kohalik pikaajaline väärtus)
CAS: 68609-97-2 mono[(C12-14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid		
Suuliselt	Tuletatud mõjuvaba tase	0,5 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Nahal	Tuletatud mõjuvaba tase	1 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 0,5 mg/kgxday (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
Sissehingamisel	Tuletatud mõjuvaba tase	3,6 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus) 0,87 mg/m ³ (töötaja süsteemne pikaajaline väärtus)
PNECide		
CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propan		
Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon		0,0006 mg/l (merevee hinnangutegur) 0,006 mg/l (magevee hinnangu tegur)

(Jät kub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

(Jätkub lehel 5)

CAS Nr. Materjali nimetus % Tüüp Väärtus Ühik	
CAS: 14808-60-7 looduslik liiv (ränidioksiid, kvartslüiv)	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 0,1 mg/m ³ 1, C
CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 5 mg/m ³

Täiendavad piirväärtused võimalikule kasutamise käigus tekkivale ohule:
Kvartsi sissehingatav tolm (< 5 µm): 0,15 mg/m³

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Säilitada kaitseriietus eraldi.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Ensure adequate ventilation during use.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Hingamisteede kaitsmine

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Filter A

Filter P2

Käte kaitsmine: Protective gloves against chemicals (standard EN 374-1)

Kinnaste materjal

Silver Shield®

Nitrilkummist, NBR

Butüülkummist, BR

Soovitav materjali paksus: ≥ 0,3 mm

Silmade/näo kaitsmine

Protective eyewear (standard EN 166)

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

Termiline oht No further information available.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Prevent enter of the product into drains, surface and groundwater and soil.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Värv

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

Lõhn:

Iseloomulik

Lõhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Not applicable

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

(Jätkub lehel 6)

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud.
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	0,4 Vol %
Ülemine:	4,7 Vol %
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Iseüttimistemperatuur:	Pole määratud.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH	Pole määratud.
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Ei määrata
Dünaamiline:	Ei määrata
Lahustuvus	
Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
Aururõhk:	Pole määratud.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus:	Pole määratud.
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Mahu tihedus:	Ei ole kohaldatav
Auru tihedus	Pole määratud.

9.2 Muu teave	
Välimus:	
Kuju:	Vedelik
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Minimum ignition energy	
Lahusti eraldustest:	Pole määratud.
EU-VOC	0,0000 %
Oleku muutus	
Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur	
Oksüdeerivus:	Pole määratud.
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

(Jätkub lehel 7)

Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Not reactive under normal conditions of use

10.2 Keemiline stabiilsus Soovitatud ladustamistingimustel on materjal stabiilne.

Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võib põhjustada intensiivset reageerimist baaside ja erinevate orgaaniliste substantsidega, sealhulgas alkoholide ja amiinidega.

Eksotermiline polümeriseerimine.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

No hazardous decomposition products should be generated under normal storage and use conditions.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid Tüüp Väärtus Liigid		
CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propan		
Suuliselt	LD50	>15.000 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>23.000 mg/kg (Rott)
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane		
Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rott)
CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]		
Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rott)
CAS: 68609-97-2 mono[(C12-14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid		
Suuliselt	LD50	26.800 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>4.000 mg/kg (Jänes) 26.800 mg/kg (Rott)

Nahasöövitus/-ärritus Põhjustab nahaärritust.

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

(Jätub lehel 8)

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensusugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veetoksilisus:

Harmful to aquatic life with long lasting effects (H412).

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Testi tüüp Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang

CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propan

IC50/72h	1,7-1,8 mg/l (Kala)
LC50/48h	2,7 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
	1,85-2,7 mg/l (Kala)
LC50/96h	1,2-3,6 mg/l (Kala)
EC50/24h	4,6 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
EC50/48h	1,1-2,8 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
	9,1 mg/l (vetikad)
EC50/72h	9,4-11 mg/l (vetikad)
NOEC (72h)	2,4-4,2 mg/l (vetikad)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

LC50/48h	2,55 mg/l (Kala)
EC50/48h	1,6-3,5 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
EC50/72h	1,8 mg/l (vetikad)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))

CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]

IC50/72h	1 mg/l (Kala)
LC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))

(Jätub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

(Jätkub lehel 9)

EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp)) 100 mg/l (vetikad)
NOEC (72h)	100 mg/l (vetikad)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (Kala)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
CAS: 68609-97-2 mono[(C12-14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid	
LC50/96h	>100 mg/l (Kala)
EC50/48h	7,2 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))
NOEC (72h)	500 mg/l (vetikad)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan

EBAB 3,242 log Pow

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

EBAB 3,6 log Pow (Bioaccumulation)

12.4 Liikumatus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Märkus: Kahjulik kaladele

Käitumine reovee töötusjaamades:

Testi tüüp Efekttiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang	
CAS: 1675-54-3 bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan	
EC 50 (3h)	100 mg/l (Aktiivmuda)
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane	
EC 50 (3h)	100 mg/l (Aktiivmuda)
CAS: 13463-67-7 titaandioksiid [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm]	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Aktiivmuda)
CAS: 68609-97-2 mono[(C12-14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid	
EC 50 (3h)	100 mg/l (Aktiivmuda)

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused:

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

Kahjulik veeorganismidele

(Jätub lehel 10)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Hävitage toode vastavalt riiklikele ja kohalikele eeskirjadele.

Andke üle ohtlike jäätmete käitlejatele.

Euroopa jäätmekataloog

08 04 09*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
HP4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP13	Sensibiliseeriv
HP14	Keskkonnaohtlik

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei kehti
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei kehti
14.3 Transpordi ohuklass(id) ADR, ADN, IMDG, IATA klass	Ei kehti
14.4 Pakendigrupp ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.5 Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
UN "Model Regulation":	Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

(Jätub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

(Jätkub lehel 11)

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 cf. section 2**Directiva 2012/18/UE****Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3**Direktiiv 2011/65/EL** teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED** (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

Vastavad tunnused

Järgmine asjakohaste ohulausete loend on mujal käesoleval ohutuskaardil (eriti jaotises 3) mainitud ohulausete täistekst ja see on esitatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale, ja järgmised muudatused (määrus (EL) 2020/878). Siin mainitud väited ei viita tootele endale, vaid viitavad toodete üksikutele koostisosadele ja on esitatud teabe saamiseks.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitus/-ärritus

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Naha sensibiliseerimine

Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline (krooniline) oht veekeskonnale

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

SDS-d väljastav amet: Turundus

(Jätkub lehelt 13)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023 Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 01.06.2023

Kaubanduslik nimetus: weberepox easy, Component Resin

(Jätkub lehel 12)

Kontaktisik:

Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510

eesti@saint-gobain.com

Eelmiseversioonikuupäev: 28.03.2023

Eelmiseversiooni number: 4

Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

Vastavalt II lisa REACH määrus, muudetud lõigud selles versioonis ohutuskaardile võrreldes eelmise tähistatud tärnidega.