



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Läbi vaadanud: 08.03.2023

Materjali number: 4480002

Lehekülg 1 / 8-st

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

1.1. Tootetähis

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Muud kaubanduslikud nimetused

sisalduva: 448 0004 Stabiloplast Set

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

Aine/segude kasutusala

Polümeerisatsiooni katalüsaator

Mittesoovitavad kasutusalaad

Teave puudub.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Renfert GmbH
Tänav: Untere Giesswiesen 2
Koht: D-78247 Hilzingen
Telefon: +49 7731 8208-0
E-kiri: info@renfert.com
Kontaktisik: Frau Andris
E-kiri: silke.andris@renfert.com
Internet: www.renfert.com

1.4. Hädaabitelefoni number: Mürgistusteabekeskuse: 16662 / Häirekeskuse: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märjastuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud
atsetoon

Piktogramm:

Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P261 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280 Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

Teatud toodete erandlik märjastamine

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Selliste pakendite märjastamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogramm:

Ettevaatust

Tunnussõna:



2.3. Muud ohud

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Läbi vaadanud: 08.03.2023

Materjali number: 4480002

Lehekülg 3 / 8-st

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

- Tagada piisav ventilatsioon.
- Kasutada isikukaitsevahendeid.
- Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Muu teave

- Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).
- Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks.

6.4. Viited muudele jagudele

- Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7
- Isikukaitse: vaata jagu 8
- Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

- Käidelda hästiventileeritavas kohas.
- Vältida silma ja nahale sattumist.
- Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

Üldised tööhügieeninõuded

- Vältida auru aine sissehingamist.
- Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.
- Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.
- Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

Lisateave

- Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.
- Vältida staatilise elektri teket.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

7.3. Eriksutus

Lisateavet leiate ka meie internetilehekülgedelt. www.renfert.com

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
67-64-1	2-Propanoon (atsetoon)	500	1210		8 h	

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid.
Sobiv materjal: Butüülkautšuk



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Läbi vaadanud: 08.03.2023

Materjali number: 4480002

Lehekülg 4 / 8-st

Kindamaterjali paksus: 0,5 mm

Läbimisaeg \geq 240 min

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta.

Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

Hingamisteede kaitse

Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: ebapiisavale ventilatsioonile

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	selge
Lõhn:	iseloomulik
Lõhnalävi:	määramata

	Testimisnorm
Sulamis-/külumispunkt:	määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	54 °C
Süttivus:	Andmed pole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir:	2,5 * mahu%
Ülemine plahvatuspiir:	13,0 * mahu%
Leekpunkt:	- 18 °C DIN 51755 (cc)
Isestüttimistemperatuur:	535 * °C Literaturwert
Lagunemistemperatuur:	määramata
pH-väärtus:	ei ole rakendatav
Kinemaatiline viskoossus:	määramata
Lahustuvus vees:	segunev
N-oktanol/vesi jaotustegur:	log Pow: - 0,24 *
Aururõhk: (20 °C juures)	246 * hPa
Tihedus (20 °C juures):	0,78 - 0,82 g/cm ³
Auru suhteline tihedus:	määramata

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

mitte plahvatusohtlik.

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Muud ohutusnäitajad

Lahusti sisaldus:

> 80 %

Lisateave

* Andmed käivad põhikomponendi kohta.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke. Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Reageerib ägedalt: Oksüdeerija, tugev

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Läbi vaadanud: 08.03.2023

Materjali number: 4480002

Lehekülg 5 / 8-st

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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatudATE (suukaudne) 14040,4 mg/kg; ATE (nahakaudne) 30303,0 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) 141,41 mg/l;
ATE (sissehingamisel tolm/udu) 5,051 mg/l

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
99-97-8	N,N-dimetüül-p-toluidiin				
	suukaudne	LD50	139 mg/kg	Hiir	IUCLID
	nahakaudne	ATE	300 mg/kg		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	1,4 mg/l	Rott	IUCLID
	sissehingamisel tolm/udu	ATE	0,05 mg/l		

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Nahasöövitus/-ärritus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (atsetoon)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on inimeste sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

Lisateave

Toodet ei ole kontrollitud. Avaldus on tuletatud koostisosade omadustest.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
99-97-8	N,N-dimetüül-p-toluidiin					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	46 mg/l	96 h	Pakspea lepamaim	IUCLID

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur n-oktaanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
67-64-1	atsetoon	-0,24
99-97-8	N,N-dimetüül-p-toluidiin	2,81

12.4. Liikuvus pinnases

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärgorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Läbi vaadanud: 08.03.2023

Materjali number: 4480002

Lehekülg 6 / 8-st

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Toodet ei ole kontrollitud. Avaldus on tuletatud koostisosade omadustest. Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Suunata ametkondlikke eeskirju järgides ohtlike jäätmete põletusseadmesse.

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Jäätmekood: toode

070704 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKINUD JÄÄTMED; Peenkemikaalide ja nimistus mujal nimetamata keemiatoodete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud orgaanilised lahustid, pesuveidelikud ja emalahused; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)**

14.1. ÜRO number või ID number: UN 1090
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: ACETON
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendigrupp: II
Märgistus: 3

**Mereveod (IMDG)**

14.1. ÜRO number või ID number: UN 1090
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: ACETONE (ACETONE SOLUTIONS)
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendigrupp: II
Märgistus: 3



Meresaasteained: no

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number: UN 1090
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: Acetone
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendigrupp: II
Märgistus: 3

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Lisateave: vt osa 6, 7, 8

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Läbi vaadanud: 08.03.2023

Materjali number: 4480002

Lehekülg 7 / 8-st

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

2010/75/EL (VOC): 100 % (780 g/l)

Lisateave kohta

Seda toodet reguleerib määrus (EL) 2019/1148: kõigist kahtlastest tehingutest ning märkimisväärsetest kaotustest ja vargustest tuleb teavitada asjakohast riiklikku kontaktpunkti.

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta. Järgida piiranguid sünnitusealiste naiste töötamise osas.

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

Lisateave kohta

Määrus (EÜ) nr 2037/2000 osoonikihti kahandavate ainete kohta: ei ole rakendatav

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2019/1021, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: ei ole rakendatav

Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: ei ole rakendatav

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Abs. 2, 9, 11, 15 * Andmeid võrreldes eelmise versiooniga muudetud.

Lühendid ja akronüümid

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine

vPvB: väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

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

ATE: Ägeda mürgisuse hinnangu

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 2; H225	Testandmete põhjal
Eye Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H336	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Akzelerator 448 0002

Läbi vaadanud: 08.03.2023

Materjali number: 4480002

Lehekülg 8 / 8-st

materjalile üle kanda.
Ainult erialastele kasutajatele.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Kunststoff 448 0003

Läbi vaadanud: 14.02.2022

Materjali number: 4480003

Lehekülg 1 / 7-st

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

1.1. Tootetähis

Stabiloplast Kunststoff 448 0003

Muud kaubanduslikud nimetused

sisalduva: 448 0004 Stabiloplast Set

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

Aine/segude kasutusala

Liimid, hermeetikumid

Mittesoovitavad kasutusalaad

Teave puudub.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Renfert GmbH
Tänav: Untere Giesswiesen 2
Koht: D-78247 Hilzingen
Telefon: +49 7731 8208-0
E-kiri: info@renfert.com
Kontaktisik: Frau Andris
E-kiri: silke.andris@renfert.com
Internet: www.renfert.com

Faks: +49 7731 8208-70

1.4. Hädaabitelefoni number: Mürgistusteabekeskuse: 16662 / Häirekeskuse: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

etüül-2-tsüanoakrülaad

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

P261 Vältida auru aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P337+P317 Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH202 Tsüanoakrülaad. Ohtlik. Liimib naha ja silmad hetkega. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



2.3. Muud ohud

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Kunststoff 448 0003

Läbi vaadanud: 14.02.2022

Materjali number: 4480003

Lehekülg 2 / 7-st

Kemikaali iseloomustus

Tsüaanakrülaati sisaldav liim.

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa
	EÜ nr	
	Indeksi nr	
	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)	
7085-85-0	etüül-2-tsüanoakrülaati	50 - 100%
	230-391-5	
	607-236-00-9	
	01-2119527766-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
123-31-9	1,4-dihüdrosübenseen	< 0,1%
	204-617-8	
	604-005-00-4	
	01-2119524016-51	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410	

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
7085-85-0	230-391-5	etüül-2-tsüanoakrülaati	50 - 100% %
		STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
123-31-9	204-617-8	1,4-dihüdrosübenseen	< 0,1% %
		oraalne: LD50 = 375 mg/kg M acute; H400: M=10	

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

Kutsuda viivitamatult arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Kustutuspulber, Süsinikdioksiid (CO2), alkoholikindel vaht, Veepihusti

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Termitilisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aaurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Plahvatus- ja põlemisgaase mitte sissehingata.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Tagada piisav ventilatsioon.

6.2. Keskkonkakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Kunststoff 448 0003

Läbi vaadanud: 14.02.2022

Materjali number: 4480003

Lehekülg 3 / 7-st

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Muu teave

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).
Lasta kõvastuda. Koguda mehaaniliselt.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7
Isikukaitse: vaata jagu 8
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult.
Käidelda hästiventileeritavas kohas.
Vältida silma ja nahale sattumist.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuleõrjemeetmed ei ole vajalikud.

Üldised tööhügieeninõuded

Vältida auru sissehingamist.
Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.
Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Lisateave

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.
Hoida pakend tihedalt suletuna.
Kaitse vastu: Kuumus, UV-kiirgus/päikesevalgus

Koosladustamise juhised

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Teave säilitustingimuste kohta

säilitustemperatuur: 6 - 15°C
Hoida pakend kuivana ja tihedalt suletuna, et vältida saastumist ja niiskuse absorptsiooni.

7.3. Eriksutus

Lisateavet leiate ka meie internetilehekülgedelt. www.renfert.com

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
7085-85-0	Etüülsüanoakrülaat	2	10		8 h	
		4	20		15 min	
123-31-9	Hüdrokiinon (1,4-benseendiol)	-	0,5		8 h	
		-	1,5		15 min	

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Kanda silmade/näokaitset.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Kunststoff 448 0003

Läbi vaadanud: 14.02.2022

Materjali number: 4480003

Lehekülg 4 / 7-st

Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi)

Kindamaterjali paksus: 0,5 mm

Läbimisaeg > 30 min

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Hingamisteede kaitse

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: ebapiisavale ventilatsioonile

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	sinine
Lõhn:	iseloomulik
Lõhnalävi:	määramata

Aine oleku muutused

Sulamis-/külmutuspunkt:	määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	214 °C
Leekpunkt:	87 °C

Süttivus

tahke/vedel:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Plahvatavus

mitte plahvatusohtlik vastavalt EL A.14

Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Isesüttimistemperatuur:	määramata
Isesüttimistemperatuur	
tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:	määramata
pH-väärtus:	ei ole rakendatav
Dünaamiline viskoossus:	määramata
Kinemaatiline viskoossus:	määramata
Lahustuvus vees:	peaaegu lahustamatu
N-oktanool/vesi jaotustegur:	määramata
Aururõhk: (20 °C juures)	0,3 hPa
Tihedus:	määramata
Auru suhteline tihedus:	määramata

9.2. Muu teave

Muud ohutusnäitajad

Lahusti sisaldus:	0,0 %
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

Lisateave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt: Alkoholid, Amiinid, leelised, Hape, Vesi



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Kunststoff 448 0003

Läbi vaadanud: 14.02.2022

Materjali number: 4480003

Lehekülg 5 / 7-st

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida pakend kuivana ja tihedalt suletuna, et vältida saastumist ja niiskuse absorptsiooni.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

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.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
123-31-9	1,4-dihüdroksübenseen				
	suukaudne	LD50	375 mg/kg	Rott	OECD 401

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (etüül-2-tsüanoakrülaat)

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

Teave puudub.

Lisateave

Toodet ei ole kontrollitud. Avaldus on tuletatud koostisosade omadustest.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

Toodet ei ole kontrollitud. Toote konsistentsi ja vähese vees lahustuvuse tõttu ei ole bioaadavus tõenäoline.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Kunststoff 448 0003

Läbi vaadanud: 14.02.2022

Materjali number: 4480003

Lehekülg 6 / 7-st

Jäätmekood: toode

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****Muu asjakohane teave (Maismaaveod)**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

Mereveod (IMDG)**Muu asjakohane teave (Mereveod)**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Muu asjakohane teave (Õhuveo)**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ei ole rakendatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainetest ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 75

2004/42/EÜ (VOC): ei ole rakendatav

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

Lisateave kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta: ei ole rakendatav

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2019/1021, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: ei ole rakendatav

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: ei ole rakendatav

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Abs. 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16 * Andmeid võrreldes eelmise versiooniga muudetud.

Lühendid ja akronüümid

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

ATE: Acute Toxicity Estimates

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

EC50: half maximal effective concentration

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Stabiloplast Kunststoff 448 0003

Läbi vaadanud: 14.02.2022

Materjali number: 4480003

Lehekülg 7 / 7-st

VOC: volatile organic compound(s)

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Eye Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H341	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH202	Tsüanoakrülaat. Ohtlik. Liimib naha ja silmad hetkega. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

Ainult erialastele kasutajatele.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)