

OHUTUSKAART

Vastavalt Regulasioonile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Versioon
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

PEATÜKK 1: Aine/segude ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Toote identifitseerimine

Kauba nimi : SN96 1,3KG (art. nr 61055)

1.2 Aine või segu asjakohane kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/segude kasutusala : Keretööde paranduspahtel.

Soovitavad kasutuspiirangud : Kasutamiseks ainult tööstuslikes seadeldistes või erialases töötuses.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte : Roberlo s.a.
Ctra. Nacional II, Km. 706,5
17457 Riudellots de la Selva
Spain

Telefon : +34972478060

Telefax : +34972477394

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-post : msds@roberlo.com

1.4 Hädaabi telefoninumber

Tarnija

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistuskeskus

HELISTADA +372 6681294 (Tööaeg – 24 tundi)

PEATÜKK 2: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (REGULATSIOON (EC) Nr 1272/2008)

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 3 H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.

Nahaärritus, Kategooria 2 H315: Põhjustab nahaärritust.

Silmade ärritus, Kategooria 2 H319: Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Reproduktiivne mürgisus, Kategooria 2 H361d: Võib kahjustada sündimata last.

OHUTUSKAART

Vastavalt Reguleerimisele (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Version
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv
kokkupuude, Kategooria 1

H372: Põhjustab organite kahjustust
pikaajalisel või korduval kokkupuutel
sissehingamisel



OHUTUSKAART

Vastavalt Regulatsioonile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Version
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (REGULATSIOON (EC) Nr 1272/2008)

Ohu piktogramm



Signaalsõna

: Oht

Ohulaused

: H226 Tuleohtlik vedelik ja aur
H315 Põhjustab nahaärritust
H319 Põhjustab tõsist silmade ärritust
H361d Võib kahjustada sündimata last
H372 Põhjustab organite kahjustust pikaajalisel või korduval kokkupuutel sissehingamisel

Hoiatuslaused

: **Ennetamine**

P210 Hoida eemal kuumuse, kuumade pindade, sädemete, lahtise leegi ja muude süüteallikate eest. Suitsetamine keelatud

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/silmade kaitset/näokaitset

P260 Aure mitte sisse hingata

Reageerimine:

P303 + P361 + P353 KUI NAHAL (või juustes):
Otsekohele eemaldada kõik saastunud riided. Loputage nahka veega.

P305 + P351 + P338 KUI SILMADES: Ettevaatlikult loputage veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on silmas ja neid on lihtne eemaldada. Jätke loputamist.

P370 + P378 Tulekahju korral: Kasutage kuiva liiva, kuiva keemilist või alkoholivastast vahtu tulekahju kustutamiseks.

Ladustamine:

P403 Ladustage hästiventileeritud kohas.

Utiliseerimine:

P501 Utiliseerige konteiner/konteineri sisu heakskiidetud jäätmejaama.

Ohtlikud koostisosad, mis peavad olema märgistusel loetletud:
stüreen

2.3 Muud ohud

See aine/seg ei sisalda komponente, mida peetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT), või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) 0,1% või kõrgemal tasemel

PEATÜKK 3: Koostis / teave koostisainete kohta

OHUTUSKAART

Vastavalt Regulasioonile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Versioon
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

3.2 Segud

Ohtlikud komponendid

Kemikaali nimi	CAS-No. EC-No.	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
	Index-No. Registration number		
stüreen	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
alumiinium pulber (stabiliseeritud)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261	>= 1 - < 10

Lühendite selgitusteks vaadake peatükk 16.

PEATÜKK 4: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Liikuge ohtlikust kohast välja.
Näidake seda ohutuskaarti kohalolevale arstile.
Ärge jätke ohvrit järelevalveta.
- Kui on sissehingatud : Kui teadvusetu, asetage taastumisasendisse ja pöörduge arsti poole.
Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.
- Kui on nahaga kokkupuude : Kui on nahal, korralikult veega loputada.
Kui on riietel, eemaldage riided.
- Kui on silmaga kokkupuude : Koheselt loputada veega.
Eemaldage kontaktläätsed
Kaitske kahjustamata silma.
Veega loputades hoidke silmi täiesti lahti
Kui silmade ärritus püsib, konsulteerige spetsialistiga
- Kui on allaneelatud : Hoidke hingamisteed vabana
Ärge andke piima ega alkohoolseid jooke
Ärge kunagi andke midagi teadvusetu inimesele suu kaudu.
Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.
Ohver tuleb viivitamatult haiglasse viia.

4.2 Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui hilisemad.

- Sümptomid : Sissehingamine võib põhjustada järgmisi

OHUTUSKAART

Vastavalt Reguleerimisele (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Version
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

sümptomeid:
Peavalu
Uimasus
Väsimus
Nõrkus
Nahaga kokkupuutel võib põhjustada järgmisi sümptomeid:
Punetus
Allaneelamine võib põhjustada järgmisi sümptomeid:
Kõhuvalu
Iiveldus
Oksendamine
Kõhulahtisus

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravi : Info ei ole kättesaadav.

PEATÜKK 5: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Alkoholikindel vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Pulberkustuti

Ebasobivad kustutusvahendid : Suure survega vesi

5.2 Aine või seguga seotud eriolukorrad

Tulekustutusega seotud spetsiifilised ohud : Ärge laske tuletõrjumise käigus tekkivatel äravooludel sattuda äravooludesse või veekogudesse.

Ohtlikud põlemisproduktid : Ohtlike põlemisprodukte pole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate spetsiaalne kaitsevarustus : Vajadusel kasutage tulekustutusel hapnikumaski.

Lisainformatsioon : Koguge saastunud tulekustutusvesi eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja saastunud tulekustutusvesi tuleb hävitada vastavalt kohalikele eeskirjadele.
Ohutuse tagamiseks tulekahju korral tuleb purgid eraldi ladustada suletud konteinerites.
Täielikult suletud pakendite jahutamiseks kasutage veepihustit

PEATÜKK 6: Meetmed juhusliku heite korral**6.1 Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja protseduurid avariiolekordades.**

Isiklikud ettevaatusabinõud : Kasutage isiklikku kaitsevarustust
Eemaldage kõik süüteallikad.
Evakueerige personal ohutusse kohta.
Olge ettevaatlik aurudega, millest võivad tekkida plahvatusohtlikud kontsentratsioonid.
Aurud võivad koguneda madalates piirkondades.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnavalased ettevaatusabinõud : Vältige toote sattumist kanalisatsiooni.

Ennetage edasist leket, kui see on ohutu
Kui toode saastab jõgesid, järvesid või äravoolu, teavitage vastavaid asutusi.

6.3 Isoleerimise ja puhastamise meetodid ja materjalid

Puhastusmeetodid : Vältige mahavoolamist ja koguge mittedüüva imava materjaliga, (nt liiv, muld, kobediatomiit, vermikuliit) ja pange konteinerisse, et utiliseerida vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele (vt peatükk 13).

6.4 Viited teistele peatükkidele

Kontaktinformatsiooni saamiseks hädaolukorras vaadake peatükk 1. Informatsiooni ohutu käitlemise kohta vaadake peatükk 7. Kokkupuute ohjamise ja isikukaitsevahendite informatsiooni jaoks vaadake peatükk 8. Jäätmete kõrvaldamiseks järgige peatükis 13 esitatud soovitusi.

PEATÜKK 7: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Nõuanded ohutuks käitlemiseks: Vältige kokkupuudet naha ja silmadega.
Isikliku kaitse info jaoks vaadake peatükk 8.
Suitsetamine, söömine ja joomine peaks olema rakenduspiirkonnas keelatud.
Kasutage ettevaatusabinõusid staatiliste heidete korral.
Tagage tööruumides piisav õhuvahetus ja/või heitgaaside hulk.
Avage purk ettevaatlikult kuna sisu võib olla surve all.
Loputusveest lahtisaamine vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele

OHUTUSKAART

Vastavalt Regulaatsioonile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Version
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

- Nõuanded kaitseks tule ja plahvatuse eest. : Ärge pihustage lahtise leegi ega ühei hõõguva materjali suunas. Tehke vajalikud toimingud, et vältida staatilist elektrisalvet (mis võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist). Hoidke eemal lahtisest leegist, kuumast pinnast ja süüteallikatest.
- Hügieenimeetmed : Ärge sööge ega jooge kasutamise ajal. Ärge suitsetage kasutamise ajal.
Peske käsi enne pause ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamiskohad

- Nõuded ladustamispiirkondadele ja purkidele : Suitsetamine keelatud. Hoidke purk tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Avatud purgid tuleb lekete vältimiseks hoolikalt uuesti sulgeda ja hoida püstiasendis. Järgige etiketi ettevaatusabinõusid. Elektriseadmed / töömaterjalid peavad vastama tehnoloogilistele ohutusstandarditele.
- Ladustamisperiood : 12 kuud
- Lisateave säilitamise stabiilsuse kohta : Kui säilitatakse ja rakendatakse vastavalt juhistele, ei teki lagunemist.



7.3 Konkreetsete lõppkasutused

Spetsiifilised kasutused : Selle toote kasutamiseks pole rohkem spetsiaalseid soovitusi peale nende, mis on eelnevalt juba märgitud.

PEATÜKK 8: Kokkupuute vältimine/ohjeldamine ja isikukaitse

8.1 Kontrollparameetrid

Töökeskkonna piirangud

Komponendid	CAS-No.	Väärtuse tüüp (kokkupuute vorm)	Kontrollparameetrid (annused)	Alusbaas
vilgukivi	12001-26-2	TWA (Sissehingatav)	10 mg/m ³	GB EH40
Lisainformatsioon	Neid piiranguid silmas pidades on sissehingatav tolmu ja respiratoorne tolmu fraktsioon õhus liikuvast tolmust, mis kogutakse proovide võtmisel vastavalt MDHS14/3 kirjeldatud meetoditel. Üldmeetodid respiratoorse ja sissehingatava tolmu proovide võtmiseks ja gravimeetrilise analüüsi tegemiseks, Kui konkreetset lühiajalist kokkupuute limiiti ei ole määratud, tuleks kasutada arvu, mis on kolm korda suurem pikaajalise kokkupuute limiidist.			
		TWA (Respiratoorne)	0.8 mg/m ³	GB EH40
Lisainformatsioon	Neid piiranguid silmas pidades on sissehingatav tolmu ja respiratoorne tolmu fraktsioon õhus liikuvast tolmust, mis kogutakse proovide võtmisel vastavalt MDHS14/3 kirjeldatud meetoditel. Üldmeetodid respiratoorse ja sissehingatava tolmu proovide võtmiseks ja gravimeetrilise analüüsi tegemiseks, Kui konkreetset lühiajalist kokkupuute limiiti ei ole määratud, tuleks kasutada arvu, mis on kolm korda suurem pikaajalise kokkupuute limiidist.			
stüreen	100-42-5	TWA	100 ppm 430 mg/m ³	GB EH40
		STEL	250 ppm 1,080 mg/m ³	GB EH40
		TWA	20 ppm 85 mg/m ³	
		STEL	40 ppm 170 mg/m ³	
Talk	14807-96-6	TWA (Respiratoorne tolmu)	1 mg/m ³	GB EH40
Lisainformatsioon	Neid piiranguid silmas pidades on sissehingatav tolmu ja respiratoorne tolmu fraktsioon õhus liikuvast tolmust, mis kogutakse proovide võtmisel vastavalt MDHS14/3 kirjeldatud meetoditel. Üldmeetodid respiratoorse ja sissehingatava tolmu proovide võtmiseks ja gravimeetrilise analüüsi tegemiseks, Talk on määratud kui mineraalne talk koos teiste hüdroisolatsioonidega, k.a kloori ja karbonaadi materjalid, mis koos sellega esinevad, kuid välja arvatud amfibool asbest ja kristalliline ränioksiid. COSHH-I määratlus tervisele ohtlikust aineist sisaldab igasugust tolmu, kui selle kontsentratsioon on õhus võrdne või suurem kui 10 mg/m ³ 8 tunni TWA sissehingatava tolmu kohta või 4 mg/m ³ 8-tunnise TWA respiratoorse sissehingatava tolmu kohta. See tähendab, et igasugune tolmu kuulub COSHH-I määratluse alla, kui inimene on kokku puutunud kontsentratsiooniga, mis on suurem kui määratud. Mõnedel tolmutel on määratud kindel WEL ja nende tolmutega kokkupuute peab olema vastavuses asjakohaste piirmääradega. Enamus tööstuslikke tolmu sisaldavad erinevate suurustega osakesi. Iga osakese käitumine, ladestumine ja saatus pärast inimese hingamissüsteemi sisenemist ja selle tekitatud keha vastus sõltuvad osakese			

OHUTUSKAART

Vastavalt Regulaatsioonile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Version
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

	<p>olemusest ja suurusest. HSE eristab kahte suurust fraktsioone piirangute kehtestamise eesmärgil, mida nimetatakse "sissehingatavateks" ja "respiratoorseteks", Sissehingatav tolm on ligilähedane õhus leiduva materjali fraktsioonile, mis hingamisajal nina ja suu sisse suundub ja on seetõttu saadaval hingamisteedesse ladestumiseks. Sissehingatav tolm on ligilähedases koguses, mis tungib hingamisteedesse. Täielikud mõisted ja selgitavad materjalid on toodud MDHS14/3. Kui tolm sisaldab komponente, millel on määratud oma WEL, tuleb järgida kõiki asjakohaseid piiranguid. Kui konkreetset lühiajalist kokkupuute limiiti ei ole määratud, tuleks kasutada arvu, mis on kolm korda suurem pikaajalise kokkupuute limiidist.</p>			
alumiinium pulber (stabiliseeritud)	7429-90-5	TWA (Sissehingatav)	10 mg/m ³	GB EH40
Lisainformatsioon	<p>Neid piiranguid silmas pidades on sissehingatav tolm ja respiratoorne tolm fraktsioon õhus liikuvast tolmust, mis kogutakse proovide võtmisel vastavalt MDHS14/3 kirjeldatud meetoditel. Üldmeetodid respiratoorse ja sissehingatava tolmu proovide võtmiseks ja gravimeetrilise analüüsi tegemiseks. COSHH-I määratlus tervisele ohtlikust ainest sisaldab igasugust tolmu, kui selle kontsentratsioon on õhus võrdne või suurem kui 10 mg/m³ 8 tunni TWA sissehingatava tolmu kohta või 4 mg/m³ 8-tunnise TWA respiratoorse sissehingatava tolmu kohta. See tähendab, et igasugune tolm kuulub COSHH-I määratluse alla, kui inimene on kokku puutunud kontsentratsiooniga, mis on suurem kui määratletud. Mõnedel tolmudel on määratletud kindel WEL ja nende tolmudega kokkupuute peab olema vastavuses asjakohaste piirmääradega. Enamus tööstuslike tolme sisaldavad erinevate suurustega osakesi. Iga osakese käitumine, ladestumine ja saatus pärast inimese hingamissüsteemi sisenemist ja selle tekitatud keha vastus sõltuvad osakese olemusest ja suurusest. HSE eristab kahte suurust fraktsioone piirangute kehtestamise eesmärgil, mida nimetatakse "sissehingatavateks" ja "respiratoorseteks", Sissehingatav tolm on ligilähedane õhus leiduva materjali fraktsioonile, mis hingamisajal nina ja suu sisse suundub ja on seetõttu saadaval hingamisteedesse ladestumiseks. Sissehingatav tolm on ligilähedases koguses, mis tungib hingamisteedesse. Täielikud mõisted ja selgitavad materjalid on toodud MDHS14/3. Kui tolm sisaldab komponente, millel on määratud oma WEL, tuleb järgida kõiki asjakohaseid piiranguid. Kui konkreetset lühiajalist kokkupuute limiiti ei ole määratud, tuleks kasutada arvu, mis on kolm korda suurem pikaajalise kokkupuute limiidist.</p>			
		TWA (Respiratoorne)	4 mg/m ³	GB EH40

Versioon
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

Lisainformatsioon	<p>Neid piiranguid silmas pidades on sissehingatav tolm ja respiratoorne tolm fraktsioon õhus liikuvalt tolmust, mis kogutakse proovide võtmisel vastavalt MDHS14/3 kirjeldatud meetoditel. Üldmeetodid respiratoorse ja sissehingatava tolmu proovide võtmiseks ja gravimeetrilise analüüsi tegemiseks. COSHH-I määratlus tervisele ohtlikust ainest sisaldab igasugust tolmu, kui selle kontsentratsioon on õhus võrdne või suurem kui 10 mg/m³ 8 tunni TWA sissehingatava tolmu kohta või 4 mg/m³ 8-tunnise TWA respiratoorse sissehingatava tolmu kohta. See tähendab, et igasugune tolm kuulub COSHH-I määratluse alla, kui inimene on kokku puutunud kontsentratsiooniga, mis on suurem kui määratletud. Mõnedel tolmudel on määratletud kindel WEL ja nende tolmudega kokkupuude peab olema vastavuses asjakohaste piirmääradega. Enamus tööstuslikke tolme sisaldavad erinevate suurustega osakesi. Iga osakese käitumine, ladestumine ja saatus pärast inimese hingamissüsteemi sisenemist ja selle tekitatud keha vastus sõltuvad osakese olemusest ja suurusest. HSE eristab kahte suurust fraktsioone piirangute kehtestamise eesmärgil, mida nimetatakse "sissehingatavateks" ja "respiratoorseteks", Sissehingatav tolm on ligilähedane õhus leiduva materjali fraktsioonile, mis hingamisajal nina ja suu sisse suundub ja on seetõttu saadaval hingamisteedesse ladestumiseks. Sissehingatav tolm on ligilähedases koguses, mis tungib hingamisteedesse. Täielikud mõisted ja selgitavad materjalid on toodud MDHS14/3</p>
	<p>Kui tolm sisaldab komponente, millel on määratud oma WEL, tuleb järgida kõiki asjakohaseid piiranguid. Kui konkreetset lühiajalist kokkupuute limiiti ei ole määratud, tuleks kasutada arvu, mis on kolm korda suurem pikaajalise kokkupuute limiidist.</p>

Tuletatud Mittetoimiv Tase (DNEL – Derived No Effect Level) vastavalt Regulasioon (EC) Nr. 1907/2006:

Aine nimi	Lõppkasutus	Kokkupuuteviisid	Võimalikud tervisemõjud	Väärtus
stüreen	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajalised süsteemsed mõjud	85 mg/m ³
alumiinium pulber (stabiliseeritud)	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajalised süsteemsed mõju	83 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajalised kohalikud mõjud	83 mg/m ³

8.2 Kokkupuute vältimine

Isikukaitsevahendid

- Silmade kaitse : Silmapesupudel puhta veega
Tihedalt paigaldatud kaitseprillid
- Käte kaitsematerjal : Butüülbaasil lahustikindlad kindad
- Naha ja keha kaitse : Mitte läbilaskvad riided
Valige keha kaitse vastavalt ohtlike ainete kogustele ja kontsentratsioonile töökohal
- Respiratoorne kaitse : Aurude moodustumise käigus kasutage respiraatorit koos heakskiidetud filtriga.

PEATÜKK 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

OHUTUSKAART

Vastavalt Regulasioonile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Version
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

9.1 Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	: kleepuv mass
Värvus	: hall
Löhn	: iseloomulik
pH	: pole kohaldatav
Sulamispunkt(vahemik)	: pole kindlaks määratud
Keemispunkt(vahemik)	: pole kindlaks määratud
Leekpunkt	: 32 °C Meetod: ISO 1523, closed cup Setaflash, (leekpunkt: stüreen)
Ülemine plahvatus/süttimispiir	: pole kindlaks määratud
Alumine plahvatus/süttimispiir	: pole kindlaks määratud
Aururõhk	: pole kindlaks määratud
Tihedus	: 1.47 g/cm ³ (20 °C) Meetod: ISO 2811-1
Lahustuvus(ed) Vees lahustuvus	: segunev
Isesüttimistemperatuur	: pole kindlaks määratud
Viskoossus Viskoossus, dünaamiline	: 8,500,000 mPa.s (20 °C) Meetod: ISO 2555
Viskoossus, kinemaatiline	: > 20.5 mm ² /s (40 °C)

9.2 Muu teave

Andmed pole saadaval

PEATÜKK 10: Püsivus ja reaktiivsus

10.1 Reaktiivsus

OHUTUSKAART

Vastavalt Regulaatsioonile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Version
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

Lagunemist ei esine kui säilitada ja rakendada vastavalt juhisteile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Lagunemist ei esine kui säilitada ja rakendada vastavalt juhisteile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Lagunemist ei esine kui säilitada ja rakendada vastavalt juhisteile.
Aurud võivad õhuga moodustada plahvatusohtliku segu.

10.4 Seisundid, mida vältida

Seisundid, mida vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, mida vältida : Tugevad happed ja oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud laguproduktid

Ohtlikud laguproduktid : Vingugaas



SN96Version
1.2Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018Ohutuskaardi number:
H51172**PEATÜKK 11: Toksikoloogiline info****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Äge mürgisus****Järeldus:**

Äge sissehingamismürgistus : Ägeda mürgisuse hinnang: > 20 mg/l
Kokkupuute aeg: 4 h
Testi õhkkond: aur
Meetod: arvutusmeetod

Komponendid:**stüreen:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 Suukaudne (Rott): 2,650 mg/kg
Meetod: OECD Test Guideline 401

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 11.8 mg/l
Kokkupuute aeg: 4 h
Testi õhkkond: aur
Meetod: OECD Test Guideline 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Jänes): > 2,000 mg/kg
Meetod: OECD Test Guideline 402

Naha söövitus/ärritus**Järeldus:**

Tulemus: nahaärritus

Tõsine silmakahjustus/ silmade ärritus**Järeldus:**

Märkused: tugev silmade ärritus

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**Järeldus:**

Märkused: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Sugurakkude mutageensus**Järeldus:**

Sugurakkude mutageensus - hindamine

: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

Vastavalt Regulaatsioonile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Versioon
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

Kantserogeen- sus

Järeldus:

Kantserogeen-
sus - hindamine : Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivne mürgisus

Järeldus:

Reproduktiivne
mürgisus - hindamine : Võib kahjustada sündimata last.

STOT – ühekordne kokkupuude

Järeldus:

Märkused: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimine kriteeriumid täidetud.

STOT – korduv kokkupuude

Järeldus:

Kokkupuuteviisid: sissehingamine

Hindamine: Aine või segu klassifitseeritakse spetsiifiliste sihtorganite toksilise ainaena, korduv kokkupuude, 1. kategooria.

Aspiratsiooni mürgisus

Järeldus:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud

PEATÜKK 12: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Komponendid:

stüreen:

Mürgisus kaladele : LC50 (Kala): 9 mg/l
Kokkupuute aeg: 96
h
Meetod: OECD Test Guideline 203

Mürgisus dafniale ja teistele : EC50 (Dafnia (vesikirp)): 4.7 mg/l
veeselgrootutele : Kokkupuute aeg: 48 h
Meetod: OECD Test Guideline 202

OHUTUSKAART

Vastavalt Regulasioonile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Version
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

Mürgisus vetikatele : EC50 (Vesikirp): 1.4
mg/l Kokkupuute aeg:
72 h
Meetod: OECD Test Guideline 201

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmeid pole saadaval

12.3 Bioakumuleeruv potentsiaal

Andmeid pole saadaval

12.4 Liikuvus pinnases

Andmeid pole saadaval

12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused

Järeldus:

Hindamine : See aine / segu ei sisalda komponente, mida peetakse püsivateks/säilivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks/säilivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) sisaldusega 0,1% või rohkem..

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Järeldus:

Keskkondlik saatus ja rajad

: Andmed pole saadaval

Täiendav ökoloogiline teave

: Ebaprofessionaalse käitlemise või kõrvaldamise korral ei saa välistada keskkonnaohtu.

OHUTUSKAART

Vastavalt Regulasioonile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Versioon
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

PEATÜKK 13: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- Toode : Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse. Ärge reostage tiike, veeteid ega kraave kemikaaliga ja/või kasutatud konteineriga. Saadke litsentseeritud jäätmekäitlusettevõttele.
- Saastunud pakendid : Tühjenda ülejäänud sisu. Kõrvaldage kasutamata toode. Ärge taaskasutage tühjasid pakendeid. Ärge põletage ega kasutage tõrvikut tühja purgi peal

PEATÜKK 14: Transpordi informatsioon

14.1 UN number

Ei ole reguleeritud ohtlikuks tooteks.

14.2 UN korrektne transpordi nimi

Ei ole reguleeritud ohtlikuks tooteks.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole reguleeritud ohtlikuks tooteks.

14.4 Pakkimisgrupp

Ei ole reguleeritud ohtlikuks tooteks.

14.5 Keskkonnariskid

Ei ole reguleeritud ohtlikuks tooteks.

14.6 Kasutaja ettevaatusabinõud

Ei ole kohaldatav

14.7 Lahtine transport vastavalt Marpoli 2. Lisale ja IBC koodeksile.

Ei kehti toote tarnimisel.

PEATÜKK 15: Regulaatiivsed õigusaktid

15.1 Aine või segu jaoks ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad / õigusaktid

Seveso III: Euroopa parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise kohta.

Ei ole kohaldatav

Volatiilsed orgaanilised ühendid : 26 g/l

Direktiiv 2004/42/EC : Täitev pahtel / stopper (250 g/l)

SN96Versioon
1.2Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018Ohutuskaardi number:
H51172**Muud regulaatsioonid:**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ (EC) direktiividele või vastavatele siseriiklikele seadustele.

15.2 Kemikaali ohutuse hindamine

Tarnija ei ole läbi viinud kemikaali ohutuse hindamist

PEATÜKK 16: Muu informatsioon**H-avalduste täistekst**

H226	:	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H228	:	Tuleohtlik tahke aine.
H261	:	Kokkupuutel veega eraldub tuleohtlik gaas.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H319	:	Põhjustab tõsist silmade ärritust
H332	:	Kahjulik sissehingamisel.
H361d	:	Võib kahjustada sündimata last.
H372	:	Põhjustab organite kahjustust pikaajalisel või korduval kokkupuutel sissehingamisel
H412	:	Veeorganismidele kahjulik pikaajaliste mõjudega..

Muude lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Äge mürgisus
Aquatic Chronic	:	Krooniline mürgisus veekeskkonnas
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
Flam. Sol.	:	Tuleohtlikud tahked ained
Repr.	:	Reproduktiivne mürgisus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
Water-react.	:	Ained ja segud, mis kokkupuutel veega eraldavad tuleohtlikke gaase.
GB EH40	:	UK. EH40 WEL – Töökoha piirnormid Workplace Exposure Limits)
GB EH40 / TWA	:	Pikaajaline kokkupuute piirmäär (8h TWA võrdlusperiood)
GB EH40 / STEL	:	Lühiajaline kokkupuute piirmäär (15 minuti võrdlusperiood)

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO -

OHUTUSKAART

Vastavalt Reguleerimisaktile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Version
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SADT - Self- Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TRGS - Technical Rule for Hazardous Substances; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Lisainformatsioon

Ohutuskaardi koostamiseks : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>
kasutatud põhiandmete allikad

Segu klassifitseerimine:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372

Klassifitseerimismenetlus:

Tooteandmete või hindamise põhjal
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Käesolevas ohutuskaardis esitatud teave on meie teadmiste, informatsiooni ja veendumuste kohaselt korrektne ohutuskaardi avaldamise päevast alates. Esitatav teave on mõeldud ainult juhisteks ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, ladustamiseks, transportimiseks, utiliseerimiseks ning seda ei loeta garantiiks ega kvaliteedi kirjelduseks. Teave on seotud ainult konkreetse materjaliga, mis on määratud ja ei pruugi olla kehtiv sellise materjali puhul, mida kasutatakse koos muude materjaliega või mis tahes protsessis, kui just tekstis ei ole täpsustatud.

EE

OHUTUSKAART

Vastavalt Regulatsioonile (EC) Nr. 1907/2006



SN96

Version
1.2

Läbivaatuse kuupäev:
06.02.2018

Ohutuskaardi number:
H51172

