

MATERJALI OHUTUSKAART

CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (vaik)

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimetus: CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (vaik)
Toote kood: 2805
Toote kirjeldus: Parandus- ja hobiliim.

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

Aine/segu kasutamine

Liim

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Sika Estonia OÜ
Peterburi tee 101
13812 Tallinn, Eesti
Tel.: +372 621 79 23
Faks.: +372 605 40 15

**Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees
vastutava isiku e-maili aadress:** EHS@ee.sika.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Päästekeskuse telefoninumber: 112
**Mürgistusteabekeskuse telefoni
number:** +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/HGS].

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1999/45/EÜ [DPD].

Toode klassifitseeritakse ohtlike hulka vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

Klassifikatsioon: Xi; R36/38
R43
N; R51/53

Ohud inimese tervisele: Ärritab silmi ja nahka. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Keskkonnaohud: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Mürgistuselemendid

Ohu piktogrammid:



Tunnussõna:

Ettevaatust

Ohulaused:

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H315 - Põhjustab nahaärritust.
 H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
 P273 - Vältida sattumist keskkonda.
 P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 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.
 P302 + P353 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
 P333 + P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijätmete kogumispunkti.

Täiendavad märgistuse elemendid:

Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis:

Ei ole saadaval.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2 Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Tüüp
reaktsiooni produkt: bisfenool-A- (epikloorhüdrin); epoksüvaik (keskmise molekulmass 700)	REACH# 01- 2119456619-26 EÜ: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Indeks: 603-074-00-8	50 - 75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl) oxirane and phenol	EÜ: 500-006-8 CAS: 9003-36-5	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Terfenüül, hüdrogeenitud terfenüül	CAS: 61788-32-7 CAS: 26140-60-3	1-2.5 1-2.5	Aquatic Chronic 2, H413 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H410	[1] [1]

Vaata 16. jagu, kus eespool nimetatud H-lausetega täielik tekst on ära toodud.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud punktis 8.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Kokkupuude silmadega:	Loputada kohe rohke veega, kergitades aeg-ajalt ülemisi ja alumisi silmalauge. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja eemaldada need. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.
Sissehingamine: Naha kokkupuude:	Kemikaali sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte. Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Kahtluse korral või haigusnähtude püsimisel pöörduda arsti poole. Igasuguse kaebuse või haigusnähu tekkimise korral vältida edasist kokkupuudet.
Allaneelamine:	Loputada suud veega. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised.
Üldteave:	Kahtluse korral või haigusnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused**

Kokkupuude silmadega:	Ärritab silmi.
Sissehingamine:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude:	Ärritab nahka. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Allaneelamine:	Võib põhjustada suu, kurgu ja mao söövitust.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

Kokkupuude silmadega:	Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: ärritus vesistamine punetus
Sissehingamine:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude:	Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda ärritus punetus
Allaneelamine:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teave arstile või esmaabi andjale:	Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduha mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
Eritoimingud:	Ei vaja eriravi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid:	Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.
Sobimatud kustutusvahendid:	Ära kasuta veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud: Ohtlikud termilise lagunemise saadused:	Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda. Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikdioksiid süsinikmonoksiid halogeenitud ühendid
--	--

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsemeetmed:	See materjal on mürgine veeorganismidele. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.
Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele:	Erilised vahendid pole nõutavad.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonalile:	Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Tagatud peab olema piisav ventilatsioon. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
Päästetöötajatele:	Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:	Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.
-------------------------------------	--

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool:	Väiksemaid koguseid võib enne kuivamist veega loputada. Mahavalgunud materjal panna vastavasse konteinerisse ja kõrvaldada.
Suur mahavool:	Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse.

6.4 Viited muudele jagudele:	Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu. Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.
-------------------------------------	--

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks:	Kanda nõuetekohaseid isikukaitsevahendeid (vt. jagu 8). Isikud, kellel on olnud probleeme naha ülitundlikkusega, ei tohi töötada ühegi protsessi läbiviimisel, kus seda toodet kasutatakse. Vältida kontakti silmade, naha ja rõivastega. Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega / ohutuskaardiga. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Termoreaktiivsed plastid, tuleb märkida.
Tööhügieeninõuded:	Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatus ladustamistingimused:

Hoida pakend kindlalt suletuna, kuni ollakse valmis kasutama.

7.3 Erikasutus(ed)

Soovitused:	Ei ole saadaval.
Tööstusesektorile eriomased lahendused:	Ei ole saadaval.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ei ole teada.

Soovitavad seireprotseduurid:	Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks.
--------------------------------------	--

Tuletatud toimivad tasemed

Ükski DEL pole kättesaadav.

CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (vaik)Arvutuslikud toimivad sisaldused

Ükski PEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll:**

Tööprotsessid peavad olema välja töötatud nii, et vahetu kontakt tootega on välistatud.

Isiklikud kaitsemeetmed**Hügieenimeetmed:**

Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul.

Silmade/näo kaitse:

Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udu ja auruga. Soovitatud: Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Naha kaitse**Käte kaitse:**

Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik. 15 min. (läbimisaeg): Plastid- PVC või PE.

Keha kaitse:

Kandke sobivat riietust.

Hingamisteede kaitse:

Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni ja veekogudesse.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**Välimus**Füüsiline olek:**

Vedelik. [kleepuv.]

Värvus:

Värvitu-helekollane. [Hele.]

Lõhn:

Kerge

Lõhna künnis:

Ei ole saadaval.

pH:

Ei ole määratud.

Sulamispunkt/külmumispunkt:

Ei ole saadaval.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik:

Ei ole saadaval.

Leekpunkt:

Ei ole saadaval.

Aurustumiskiirus:

Ei ole saadaval.

Süttivus:

Ei ole saadaval.

Tuleohtlikkus (tahkis, gaas):

Ei ole saadaval.

Ülemised/alumised süttivus või plahvatuspiirid:

Ei ole saadaval.

Aururõhk:

Ei ole saadaval.

Auru tihedus:

Ei ole saadaval.

Suhteline tihedus:1,16 kuni 1,18 g/cm³**Luhustuvus(ed):**

Mittelahustuv järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.

Oktanool/vesi jaotuskoefitsent:

Ei ole saadaval.

Isesüttimispunkt:

Ei ole saadaval.

Lagunemistemperatuur:

Ei ole saadaval.

Viskoossus:

Ei ole saadaval.

Lõhkeomadused:

Ei ole saadaval.

Oksüdeerivad omadused:

Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave:

Muu teave puudub.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime:**

Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (vaik)

- 10.2 Keemiline stabiilsus:** Toode on stabiilne.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** Normaalses hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:** Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Tavalistes ladustamis- ja kasutamistingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**Akuutne toksilisus**
Kokkuvõte/järeldus:

Ei ole teada.

Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Säritus	Kokkupuude	Vaatlus
reaktsiooni produkt: bisfenool-A- (epikloorhüdrin); epoksüvaik (keskmine molekulmass 700)	Silmad – Nõrk ärritaja	Küülik	-	100 milligrammi	-
	Silmad – Mõõdukas ärritaja	Küülik	-	24 tundi 20 milligrammi	-
	Silmad – Raske ärritaja	Küülik	-	24 tundi 5 milligrammi	-
	Nahk – Mõõdukas ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 mikroliitrit	-
	Nahk – Raske ärritaja	Küülik	-	24 tundi 2 milligrammi	-
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1- chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Nahk – Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 mikroliitrit	-

Kokkuvõte/järeldus:

Ei ole teada.

Sensibilisaator
Kokkuvõte/järeldus
Nahk:

Arvestades epoksüühendite omadusi ja sarnaste valmististe toksikoloogilisi andmeid, võib toode olla naha tundlikkuse tekitaja ja ärritaja. Sisaldab madala moolmassiga epoksüühendite koostisosi, mis on ärritavad silmadele, limaskestadele ja nahale. Korduv kokkupuude nahaga võib tekitada naha ärritust ja ülitundlikkust, võimalik on ka naha tundlikkuse teke teiste epoksüühendite suhtes. Vältida naha kokkupuudet toote piiskade, udu ja aurudega.

Mutageensus
Kokkuvõte/järeldus:

Ei ole teada.

Kantserogeensus
Kokkuvõte/järeldus:

Ei ole teada.

Reproduktiivne mürgisus
Kokkuvõte/järeldus:

Ei ole teada.

Teratogeensus
Kokkuvõte/järeldus:

Ei ole teada.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Sattumine silma:** Ärritab silmi.
- Sissehingamine:** Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Sattumine nahale:** Ärritab nahka. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
- Allaneelamine:** Suule, kurgule ja maole ärritav.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste karakteristikutega seotud sümptomid**Silma sattumisel:** Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:

CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (vaik)

	ärritus vesistamine punetus
Sissehingamisel:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Nahale sattumisel:	Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: ärritus punetus
Neelamisel:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Üldine:	Kui pärast sensibilisatsiooni tekib kokkupuude väga väikeste kogustega, võib tekkida tõsine allergiline reaktsioon.
Kantserogeensus:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Teratogeensus:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Arenguhäired:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Toime viljakusele:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
reaktsiooni produkt: bisfenool-A-(epikloorhüdiin); epoksüvaik (keskmine molekulmass 700)	Akuutne EC50 1,7 mg/l	Vesikirp	48 tundi
	Akuutne LC50 3,1 mg/l	Kala	96 tundi

Kokkuvõte/järeldus: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval.

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (KOC): Ei ole saadaval.

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

PBT: Mitterakendatav.

vPvB: Mitterakendatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITULUS

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusvalade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b Kokkupuute Stsenaarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Toode**

Kõrvaldamismeetodid: Jäätmete tekkimist tuleb võimaluse korral vältida või minimeerida. Jäätmete kõrvaldamisel tuleb täita kehtivaid regionaalseid, riigisiseseid ning kohalikke seadusi ja eeskirju. Tühjad pakendid saab võtta ringlusse. Rootsisis: Casco Schönox Sweden AB on liitunud REPA-süsteemiga (org-nr 556026-1876). Jäätmekäitlusala nõu küsida kohalikul ametiasutuselt. Vältida lekkinud materjali sattumist suurtes kogustes pinnasesse ja

CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (vaik)

Ohtlikud jäätmed: veekogudesse.
 Euroopa jäätmeloend (EWC): Jah.

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 04 09	orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed.

Pakkimine

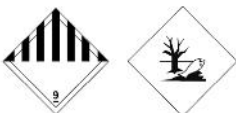
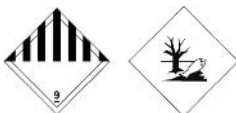
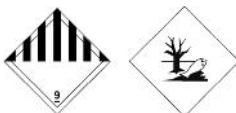
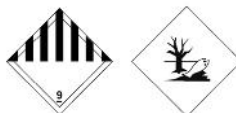
Kõrvaldusmeetodid:

Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Erilised ettevaatusabinõud:

Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU: VEONÕUDED

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	3082	3082	3082	3082
14.2 ÜRO veose tunnusunimetus	Keskonnaohtlik aine, vedelik, n.o.s. (reaktsiooni produkt: bisfenool-A-(epikloorhüdrin), epoksüvaik)	Keskonnaohtlik aine, vedelik, n.o.s. (reaktsiooni produkt: bisfenool-A-(epikloorhüdrin), epoksüvaik)	Keskonnaohtlik aine, vedelik, n.o.s. (reaktsiooni produkt: bisfenool-A-(epikloorhüdrin), epoksüvaik). Mere saasteaine (reaktsiooni produkt: bisfenool-A-(epikloorhüdrin), epoksüvaik).	Keskonnaohtlik aine, vedelik, n.o.s. (reaktsiooni produkt: bisfenool-A-(epikloorhüdrin), epoksüvaik)
14.3 Kaupade ohtlikkuse klass(id)	9 	9 	9 	9 
14.4 Pakendirühm	III	III	III	III
14.5 Keskonnaohud	Jah.	Jah.	Jah.	Jah.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele				
Lisateave	Piiratud kogus 5 L Tunneli koodeks 3 (E)	-	EmS F-A, S-F Märkused Piiratud kogus: 5 L	-

14.7 Transportimine
 mahtlastina kooskõlas
 MARPOL 73/78 II lisaga ja
 IBC koodeksiga:

Ei ole saadaval.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

Väga ohtlikud ained

Ükski komponent pole loetletud.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud:

Mitterakendatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Mitterakendatav.

16. JAGU: MUU TEAVE

✔ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid:

ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
 CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
 DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
 EUH avaldus = CLP-määrus
 PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
 RRN = REACH registreerimisnumber

Lühendatud H-lause teave:

H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst:

Aquatic Acute 1, H400	VEEMÜRGISTUS (AKUUTNE) – Kat. 1
Aquatic Chronic 1, H411	VEEMÜRGISTUS (KROONILINE) – Kat. 1
Aquatic Chronic 2, H411	VEEMÜRGISTUS (KROONILINE) – Kat. 2
Aquatic Chronic 4, H411	VEEMÜRGISTUS (KROONILINE) – Kat. 4
Eye Irrit. 2, H319	RASKE SILMAKAHJUSTUS/ÄRRITUS – Kat. 2
Skin Irrit. 2, H315	NAHA SÖÖVITUS/ÄRRITUS – Kat. 2
Skin Sens. 1, H317	NAHA ÜLITUNDLIKKUS – Kat. 1

Trükkimise kuupäev:

2014-09-14.

Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise kuupäev:

2014-09-14.

Eelmise väljaande kuupäev:

Varasem kinnitus puudub.

Versioon:

1

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas.

Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.

MATERJALI OHUTUSKAART

CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (kövendi)

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimetus: CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (kövendi)
Toote kood: 2805
Toote kirjeldus: Parandus- ja hobiliim.

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

Aine/segu kasutamine

Liim

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

Sika Estonia OÜ
Peterburi tee 101
13812 Tallinn, Eesti
Tel.: +372 621 79 23
Faks.: +372 605 40 15

**Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees
vastutava isiku e-maili aadress:** EHS@ee.sika.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Päästekeskuse telefoninumber: 112
**Mürgistusteabekeskuse telefoni
number:** +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/HGS].

Eye Irrit. 2, H319

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1999/45/EÜ [DPD].

Toode klassifitseeritakse ohtlike hulka vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

Klassifikatsioon: Xi; R36

Ohud inimese tervisele: Ärritab silmi.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Mürgistuselemendid

Ohu piktogramm:



Tunnussõna: Ettevaatust

Ohulaused: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (kövendi)**Hoiatuslaused:**

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 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.

2.3 Muud ohud**Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis:**

Ei ole saadaval.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segu**

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Tüüp
1,8-diasabitsüklo[5.4.0]undek-7-een	EÜ: 229-713-7 CAS: 6674-22-2 Indeks: ise klassifitseeritud	5 - 10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]
N,N,N',N'-tetrametüül-2,2'-oksübis(etüülamiin)	EÜ: 221-220-5 CAS: 3033-62-3	1 - 2,5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330	[1]

Vaata 16. jagu, kus eespool nimetud H-lausetega täielik tekst on ära toodud.

Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine
 [2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine
 [3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
 [4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud punktis 8.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Kokkupuude silmadega:**

Loputada kohe rohke veega, kergitades aeg-ajalt ülemisi ja alumisi silmalauge. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja eemaldada need. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.

Sissehingamine:

Kemikaali sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte.

Naha kokkupuude:

Nahale sattumisel pesta otsekohe rohke vee ja seebiga. Kahtluse korral või haigusnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suud veega. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised.

Üldteave:

Kahtluse korral või haigusnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused****Kokkupuude silmadega:**

Ärritab tugevalt silmi. Tõsine silmade kahjustamise oht.

Sissehingamine:

Kokkupuude laguproduktidega võib põhjustada ohtu tervisele. Kokkupuute järel võib tõsised tagajärjed edasi lükata.

Naha kokkupuude:

Ärritab nahka.

Allaneelamine:

Võib põhjustada suu, kurgu ja mao söövitust.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptomid**Kokkupuude silmadega:**

Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: valu või ärritus

CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (kövendi)

Sissehingamine:	vesistamine
Naha kokkupuude:	punetus Puuduvad üksikasjalikud andmed. Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda ärritus
Allaneelamine:	punetus Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teave arstile või esmaabi andjale: Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.

Eritoimingud: Ei vaja eriravi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid: Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.
Sobimatud kustutusvahendid: Ära kasuta veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud: Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda.
Ohtlikud termilise lagunemise saadused: Mürgiste pürolüüsi produktide tekimise oht.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsemeetmed: Ei kohaldata.
Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele: Erilised vahendid pole nõutavad.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Tavapersonalile: Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Tagatud peab olema piisav ventilatsioon. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
Päästetöötajatele: Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

6.3 Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Väike mahavool: Väiksemaid koguseid võib enne kuivamist veega loputada. Mahavalgunud materjal panna vastavasse konteinerisse ja kõrvaldada.
Suur mahavool: Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.

6.4 Viited muudele jagudele: Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks:

Kanda nõuetekohaseid isikukaitsevahendeid (vt. jagu 8). Isikud, kellel on olnud probleeme naha ülitundlikkusega, ei tohi töötada ühegi protsessi läbiviimisel, kus seda toodet kasutatakse. Vältida kontakti silmade, naha ja rõivastega. Mitte alla neelata. Vältida auru või udu sissehingamist. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Termoreaktiivsed plastid, tuleb märkida.

Tööhügieeninõuded:

Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatu ladustamistingimused:

Hoida pakend kindlalt suletuna, kuni ollakse valmis kasutama.

7.3 Erikasutus(ed)

Soovitused:

Ei ole saadaval.

Tööstusesektorile eriomased

lahendused:

Ei ole saadaval.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ei ole teada.

Soovitavad seireprotseduurid:

Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks.

Tuletatud toimivad tasemed

Ükski DEL pole kättesaadav.

Arvutuslikud toimivad sisaldused

Ükski PEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Kasutada ainult hästiventileeritavates piirkondades. Tööprotsessid peavad olema välja töötatud nii, et vahetu kontakt liimiga on välistatud.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed:

Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul.

Silmade/näo kaitse:

Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udu ja auruga. Kandke vedelikupritsmete eest kaitsvaid kaitseprille.

Naha kaitse

Käte kaitse:

Kanda kinnitatud standardile vastavaid kemikaalidekindlaid kaitsekindaid, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik. 15 min. (läbimisaeg): Plastid-PVC või PE.

Keha kaitse:

Kandke sobivat riietust.

Hingamisteede kaitse:

Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et

CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (kövendi)

veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**Välimus

Füüsiline olek:	Vedelik.
Värvus:	Ei ole saadaval.
Lõhn:	Ei ole saadaval.
Lõhna künnis:	Ei ole saadaval.
pH:	Ei ole määratud.
Sulamispoint/külmumpunkt:	Ei ole saadaval.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Ei ole saadaval.
Leekpunkt:	Ei ole saadaval.
Aurustumiskiirus:	Ei ole saadaval.
Süttivus:	Ei ole saadaval.
Tuleohtlikkus (tahkis, gaas):	Ei ole saadaval.
Ülemised/alumised süttivus või plahvatuspiirid:	Ei ole saadaval.
Aururõhk:	Ei ole saadaval.
Auru tihedus:	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus:	1,14 g/cm ³
Luhustuvus(ed):	Mittelahustuv järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.
Oktanool/vesi jaotuskoefitsent:	Ei ole saadaval.
Isesüttimispunkt:	Ei ole saadaval.
Lagunemistemperatuur:	Ei ole saadaval.
Viskoossus:	Ei ole saadaval.
Lõhkeomadused:	Ei ole saadaval.
Oksüdeerivad omadused:	Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave:

Muu teave puudub.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:	Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
10.2 Keemiline stabiilsus:	Toode on stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Reaktiivne või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: happed
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Tavalistes ladustamis- ja kasutamistingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTAAkuutne toksilisus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole saadaval.

Ärritus/söövitus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole saadaval.

Sensibilisaator

CASCO STRONG EPOXY SUPERQUICK (kövendi)

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole saadaval.

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole saadaval.

Reproduktiivne mürgisus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole saadaval.

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole saadaval.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Sattumine silma: Ärritab tugevasti silmi.

Sissehingamine: Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Kokkupuute järel võib tõsised tagajärjed edasi lükata.

Sattumine nahale: Ärritab nahka.

Allaneelamine: Suule, kurgule ja maole ärritav.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste karakteristikutega seotud sümptomid

Silma sattumisel: Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: valu või ärritus

vesistamine

punetus

Sissehingamisel: Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Nahale sattumisel: Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:

ärritus

punetus

Neelamisel: Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Üldine: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Kantserogeensus: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Mutageensus: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Teratogeensus: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Arenguhäired: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Toime viljakusele: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõte/järeldus: Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval.

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (KOC): Ei ole saadaval.

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

PBT: Mitterakendatav.

vPvB: Mitterakendatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITULUS

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad) b Kokkupuute Stsenarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Toode****Kõrvaldamismeetodid:**

Jäätmete tekkimist tuleb võimaluse korral vältida või minimeerida. Jäätmete kõrvaldamisel tuleb täita kehtivaid regionaalseid, riigisiseseid ning kohalikke seadusi ja eeskirju. Tühjad pakendid saab võtta ringlusse. Roots: Casco Schönox Sweden AB on liitunud REPA-süsteemiga (org-nr 556026-1876). Jäätmekäitlusala nõu küsida kohalikul ametiasutuselt. Vältida lekkinud materjali sattumist suurtes kogustes pinnasesse ja veekogudesse. Jah.

Ohtlikud jäätmed:**Euroopa jäätmeloend (EWC):**

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 04 09	orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed.

Pakkimine**Kõrvaldamismeetodid:**

Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Erilised ettevaatusabinõud:

Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU: VEONÕUDED

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Kaupade ohtlikkuse klass(id)	-	-	-	-
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele				
Lisateave	-	-	-	-

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga:

Ei ole saadaval.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)****XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu****Väga ohtlikud ained**

Ükski komponent pole loetletud.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud:

Mitterakendatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Mitterakendatav.

16. JAGU: MUU TEAVE

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid:

ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
 CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
 DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
 EUH avaldus = CLP-määrus
 PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
 RRN = REACH registreerimisnumber

Lühendatud H-lausetega täistekst:

H302 Kahjulik allaneelamisel.
 H311 Mürgine kokkupuutel nahaga.
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H330 Sissehingamisel surmav.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst:

Acute Tox. 2, H330	AKUUTNE MÜRGISUS: SISSEHINGAMINE – Kat. 2
Acute Tox. 3, H311	AKUUTNE MÜRGISUS: NAHK – Kat. 3
Acute Tox. 4, H302	AKUUTNE MÜRGISUS: ORAALNE – Kat. 4
Eye Dam. 1, H318	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS – Kat. 1
Eye Irrit. 2, H319	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS – Kat. 2
Skin. Corr. 1B, H314	NAHKA SÖÖVITAV/ÄRRITAV – Kat. 1B

Trükkimise kuupäev:

2014-09-14.

Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise**kuupäev:**

2014-09-14.

Eelmise väljaande kuupäev:

Puudub.

Versioon:

1

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas.

Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasnedä ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.