



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

1.1 Tootetähis

Kaubanimi : Sika Boom®-Cleaner

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

Toote kasutusala : Pesuaine, järeltöötlusaine

1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed

Tarnija ettevõtte nimi : Sika Estonia OÜ
Tuleviku tee 2
75312 Rae vald, Eesti

Telefon : +372 6 05 4000

Kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku meiliaadress : info@ee.sika.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus 16662; +372 640 6068

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Aerosoolid, kategooria 1 H222: Eriti tuleohtlik aerosool.
H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Silmade ärritus, kategooria 2 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Toksilisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, kesknärvisüsteem H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Oht

Ohulaused : H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



	H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
	H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Täiendavad ohulaused	: EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Hoiatuslaused	: P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
	P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
	Ennetamine:	
	P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
	P211	Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
	P251	Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
	P271	Käidelda üksnes välistingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
	Säilitamine:	
	P410 + P412	Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
	Kõrvaldamine:	
	P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Ohtlikud koostisosad, mis tuleb kanda märgistusele:

atsetoon

Täiendav märgistus

Meditsiinitöötajatele mõeldud ohutuskaart on saadaval siin kirjas oleval hädaabiaadressil.

2.3 Muud ohud

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida peetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB), tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida peetakse REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt endokriinseid häireid põhjustavaks, tasemel 0,1% või rohkem.

Toksikoloogiline teave: Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida peetakse REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt endokriinseid häireid põhjustavaks, tasemel 0,1% või rohkem.



3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisosad

Kemikaali nimetus	CASi nr EÜ nr Registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (massi%)
Atsetoon	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (kesknärvisüsteem) EUH066	>= 40 - < 60
Töökeskkonnas kokkupuute piinormiga ained:			
Isobutaan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 25 - < 40
Propaan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 10 - < 20

Lühendite selgitust vt 16. jagu.

Määrus (EÜ) nr : 30% ja rohkem: alifaatsed süsivesinikud
648/2004,
muudatustega

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised soovitused : Lahkuda ohualast.
Konsulterida arstiga.
Näidata seda ohutuskaarti raviarstile.
- Pärast sissehingamist : Viia kannatanu värske õhu kätte.
- Pärast kokkupuudet nahaga : Eemaldada kohe saastunud rõivad ja jalatsid.
Loputada kemikaal maha seebi ja rohke veega.
Sümptomite püsimise korral pöörduda arsti poole.
- Pärast silma sattumist : Loputada silma (silmi) kohe rohke veega.
Eemaldada kontaktläätsed.
Hoida loputamise ajal silma võimalikult lahti.
Silmaärrituse püsimise korral konsulterida spetsialistiga.
- Pärast allaneelamist : Mitte kutsuda esile oksendamist ilma arsti soovituseta.
Loputada suud veega.
Mitte anda kannatanule piima ega alkoholi.



Mitte anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Tugev pisaravool
Nahapunetus
Tasakaalu kadumine
Peapööritus
Tervisemõju ja sümptomite kohta täpsemalt vt 11. jagu.

Riskid : ärritav toime

Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Veejuga
Kuiv pulber
Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)

Sobimatud kustutusvahendid : Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemisaadused : Ohtlike põlemisaadusi pole teada.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid : Tulekahju korral kanda autonoomset hingamisaparaati.

Lisateave : Avamata pakendite jahutamiseks kasutada veejuga.

6. JAGU: Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed : Kasutada isikukaitsevahendeid.
Mitte lubada kaitsmata isikuid ohualasse.



6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Kui toode satub jõkke, järve või kanalisatsiooni, teatada vastavatele asutustele.

6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ning -vahendid

6.4 Viited muudele jagudele

Isikliku kaitse kohta vt 8. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise nõuanded : Mitte ületada kehtivat tööalase kokkupuute piirnormi (vt 8. jagu). Vältida silma, nahale ja rõivastele sattumist. Isikliku kaitse kohta vt 8. jagu. Kasutuskohas tuleb keelata suitsetamine, söömine ja joomine. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektrilahenduse vastu. Avada anum ettevaatlikult, sest sisu võib olla rõhu all. Järgida kemikaalide käitlemisel tavapäraseid hügieeniprotseduure.

Tule- ja plahvatuskaitse nõuanded : Hoida eemal soojusallikast / sädemetest / leekidest / kuumadest pindadest. Mitte suitsetada. Mitte pihustada lahtisesse leeki ega hõõguvale materjalile. Rakendada ettevaatusabinõusid elektrostaatilise lahenduse vastu.

Hügieenimeetmed : Käidelda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Kasutamise ajal mitte süüa ega juua. Kasutamise ajal mitte suitsetada. Enne pause ja tööpäeva lõpus pesta käsi.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded ladustamisaladele ja -mahutitele : HOIATUS! Aerosool on rõhu all. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest ja temperatuurist üle 50 °C. Mitte avada jõuga ega visata tulle ka pärast kasutamist. Mitte pihustada leekidesse ega kuumadele esemetele. Säilitada originaalpakendis. Hoida pakendit tihedalt suletuna kuivas ja hea ventilatsiooniga kohas. Järgida märgistusel osutatud ettevaatusabinõusid. Säilitada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Lisateave stabiilsuse kohta ladustamisel : Nõuetekohase ladustamise ja kasutamise korral ei lagune.

7.3 Erikasutus

Erikasutus : Enne kasutamist tutvuda toote tehnilise andmelehe värskema kohaliku versiooniga.



8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töölase kokkupuute piirnormid

Koostisosad	CASI nr	Väärtuse liik (kokkupuute vorm)	Kontrolli-parameetrid*	Alus*
Atsetoon	67-64-1	TWA	500 ppm 1210 mg/m ³	2000/39/EÜ
Lisateave: indikatiivne				
		HTP-arvot 8h	500 ppm 1200 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	630 ppm 1500 mg/m ³	FI OEL
Isobutaan	75-28-5	HTP-arvot 8h	800 ppm 1900 mg/m ³	FI OEL
Lisateave: hapnikuvaegust tekitavad ained				
		HTP-arvot 15 min	1000 ppm 2400 mg/m ³	FI OEL
Propaan	74-98-6	HTP-arvot 8h	800 ppm 1500 mg/m ³	FI OEL
Lisateave: hapnikuvaegust tekitavad ained				
		HTP-arvot 15 min	1100 ppm 2000 mg/m ³	FI OEL

*Eespool osutatud väärtused on kooskõlas käesoleva kemikaali ohutuskaardi väljaandmise kuupäeval kehtinud õigusaktidega.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed

Hoida kontsentratsiooni õhus allpool töölase kokkupuute piirnormi.

Tagada piisav ventilatsioon, eeskätt kinnistes ruumides.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Standardi EN 166 nõuetele vastavad küljekaitsega kaitseprillid.
Puhta veega pudel silmade pesemiseks.

Käte kaitsmine : Kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul tuleb kanda heakskiidetud standardile vastavaid kemikaalikindlaid mitteläbilaskvaid kindaid.
Viitenumber EN 374. Järgida tootja spetsifikatsioone.

Sobivus lühiajaliseks kasutamiseks või kaitseks pritsmete eest:
butüülkummist/nitriilkummist kindad (> 0,1 mm)

Saastunud kindad tuleb eemaldada.

Sobivus pidevaks kaitseks:

Vitoni kindad (0,4 mm),

läbimisaeg > 30 min.

Naha ja keha kaitsmine : Kaitserõivad (nt standardi EN ISO 20345 kohased kaitsejalatsid, pikkade varrukatega tööõivad, pikad püksid).

Hingamisteede kaitsmine : Puuduliku ventilatsiooni korral kanda hingamiseldute kaitsevahendit.



Respiraatori valimisel tuleb lähtuda teadaolevast või prognoositavast kokkupuute tasemest, toote ohtlikkusest ja valitud respiraatori ohutu talitluse piirtasemetest.
Orgaanilise auru (tüüp A) ja tahkete osakeste filter
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10 000 ppm
P1: inertne materjal; P2, P3: ohtlikud ained
Tagada piisav ventilatsioon, eeskätt kinnistes ruumides.
Kokkupuute piirnormi ületava kontsentratsiooni korral peavad töötajad kandma sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldised soovitused : Kui toode satub jõkke, järve või kanalisatsiooni, teatada vastavatele asutustele.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek : aerosool
Värv : värvitu

Lõhn : atsetoonisarnane

Sulamispunkt/-vahemik /
külmumispunkt : Andmed puuduvad.

Keemispunkt/keemivahemik : Andmed puuduvad.

Süttivus : Eriti tuleohtlik aerosool.

Ülemised/alumised süttivus- või plahvatuspiirid

Ülemine plahvatuspiir /
ülemine süttivuspiir : Andmed puuduvad.

Alumine plahvatuspiir /
alumine süttivuspiir : Andmed puuduvad.

Leekpunkt : Ei kohaldata.

Isesüttimistemperatuur : > 240 °C

Lagunemistemperatuur : Andmed puuduvad.

pH : ca 5–6 (20 °C)
Kontsentratsioon: 39,5%



Viskoossus

Dünaamiline viskoossus : 0,32 mPa.s (20 °C)

Kinemaatiline viskoossus : Andmed puuduvad.

Lahustuvus

Veeslahustuvus : Andmed puuduvad.

N-oktanool/vesi
jaotustegur : Andmed puuduvad.

Aururõhk : 8300 hPa

Tihedus : ca 0,65 g/cm³ (23 °C)

Auru suhteline tihedus : Andmed puuduvad.

Osakeste omadused : Andmed puuduvad.

9.2 Muu teave

Andmed puuduvad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärastel kasutustingimustel teadaolevalt ohtlike reaktsioone ei esine.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Soovitatavates ladustamistingimustes stabiilne.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leek ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, mida tuleb vältida : Andmed puuduvad.



10.6 Ohtlikud lagusaadused

Nõuetekohase ladustamise ja kasutamise korral ei lagune.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Saadaolevate andmete põhjal klassifitseerimata.

Koostisosad:

atsetoon:

Akuutne toksilisus allaneelamisel : LD50 suukaudne (rott): 5800 mg/kg

Akuutne toksilisus sissehingamisel : LC50 (rott): 76 mg/l
Kokkupuuteaeg: 4 h
Katsekeskkond: aur

Akuutne toksilisus nahal : LD50 nahakaudne (küülik): 20 000 mg/kg

Nahasöövitus/-ärritus

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Naha sensibiliseerimine

Saadaolevate andmete põhjal klassifitseerimata.

Hingamisteede sensibiliseerimine

Saadaolevate andmete põhjal klassifitseerimata.

Mutageensus sugurakkudele

Saadaolevate andmete põhjal klassifitseerimata.

Kantserogeensus

Saadaolevate andmete põhjal klassifitseerimata.

Reproduktiivtoksilisus

Saadaolevate andmete põhjal klassifitseerimata.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Saadaolevate andmete põhjal klassifitseerimata.

Hingamiskahjustusi tekitav toksilisus

Saadaolevate andmete põhjal klassifitseerimata.



11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hinnang : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida peetakse REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt endokriinseid häireid põhjustavaks, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Koostisosad:

atsetoon:

Toksilisus : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikad)): > 530 mg/l
vetikatele/veetaimedele Kokkupuuteaeg: 96 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode ei sisalda EL-i detergentide määruse (EÜ/648/2004) määratluse kohaseid tensiide (> 0,2%).

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

Toode:

Hinnang : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida peetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB), tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hinnang : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida peetakse REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt endokriinseid häireid põhjustavaks, tasemel 0,1% või rohkem.

**12.7 Muu kahjulik mõju****Toode:**

Täiendav ökoloogiline : Toote kohta andmed puuduvad.
teave

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Jäätmete tekkimist tuleb võimaluse korral alati vältida või vähendada. Tühjadel pakenditel või voodritel võib olla vähesel määral tootejääke. Kemikaal ja selle pakend tuleb ohutult kõrvaldada. Üleliigsed ja ringlussevõtmiseks kõlbmatud tooted viia kõrvaldamiseks litsentseeritud jäätmekäitlusettevõtja juurde. Toode, selle lahused ja kõrvalsaadused tuleb alati kõrvaldada vastavalt keskkonnakaitset ja jäätmete kõrvaldamist käsitlevate õigusaktide ning kohaliku omavalitsuse nõuetele. Vältida maha sattunud kemikaali laiali valgumist, ära voolamist ning kokkupuudet mulla, vooluveekogude, äravoolude ja kanalisatsiooniga.

Euroopa jäätmenimistu (EWC) : 16 05 04* ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

Saastunud pakendid : 15 01 10* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

14. JAGU: Veonõuded**14.1 ÜRO number**

ADR : ÜRO 1950

IMDG : ÜRO 1950

IATA : ÜRO 1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : AEROSOOLID

IMDG : AEROSOOLID

IATA : Aerosoolid, tuleohtlikud

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 2

IMDG : 2.1



IATA : 2.1

14.4 Pakendigrupp

ADR

Pakendigrupp : Määrusega määramata
Klassifitseerimiskood : 5F
Märgistus : 2.1
Tunnelite läbimise piirangu kood : (D)
Märkused : Peatüki 3.4 kohane transport (piiratud kogus) võimalik.

IMDG

Pakendigrupp : Määrusega määramata
Märgistus : 2.1
EmS-kood : F-D, S-U
Märkused : Peatüki 3.4 kohane transport (piiratud kogus) võimalik.

IATA (kaubavedu)

Pakendamisjuhend : 203
(kaubalennuk)
Pakendamisjuhend (piiratud kogus) : Y203
Pakendigrupp : Määrusega määramata
Märgistus : Tuleohtlik gaas

IATA (reisijatevedu)

Pakendamisjuhend : 203
(reisilennuk)
Pakendamisjuhend (piiratud kogus) : Y203
Pakendigrupp : Määrusega määramata
Märgistus : Tuleohtlik gaas

14.5 Keskkonnaohud

ADR

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteaine : ei

IATA (reisijatevedu)

Keskkonnaohtlik : ei

IATA (kaubavedu)

Keskkonnaohtlik : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin esitatud transpordiklassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad üksnes pakkimata materjalide omadustel, nagu neid on kirjeldatud sellel ohutuskaardil. Transpordiklassifikatsioon võib erineda olenevalt transpordiliigist, pakendi suuruselt ning piirkondlikest või riiklikest eeskirjadest.

14.7 Mahtlasti vedu kooskõlas MARPOLi II lisa ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.



15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

REACH – teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII lisa) : Ei kohaldata.

Rahvusvaheline keemiarelvade konventsioon (CWC) Toksilisi kemikaale ja nende lähteaineid käsitlevad lisad : Ei kohaldata.

REACH – autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete loetelu kandidaataine (artikkel 59) : Ükski koostisosa ei ole loetelus (=> 0,1%)

REACH – autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV lisa) : Ei kohaldata.

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Ei kohaldata.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Ei kohaldata.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Ei kohaldata.

Määrus (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta
Toodet reguleerib määrus (EL) 2019/1148: kõigist kahtlustäratavatest tehingutest ning suurtest kaotsiminekutest ja vargustest tuleb teatada asjakohasele riiklikule kontaktpunktile. : atsetoon (II LISA)

REACH-määruse kohane teave: Kõik meie toodetes sisalduvad ained on
- registreeritud meie tarnijate poolt ja/või
- registreeritud meie poolt ja/või
- määruse kohaldamisalast välja arvatud ja/või
- registreerimisnõudest vabastatud.

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise kohta.

P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID

Lenduvad orgaanilised ühendid : Lenduvate orgaaniliste ühendite maksusoodustuse seadus (VOCV)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 100 massi%

24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)



Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 100 massi%

Muud õigusaktid:

75/324/EMÜ

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole segu kohta kemikaaliohutuse hindamist teinud.

16. JAGU: Muu teave

Ohulausete täistekst

H220	:	Eriti tuleohtlik gaas.
H225	:	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Muude lühendite täistekst

Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Flam. Gas	:	Tuleohtlikud gaasid
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
STOT SE	:	Toksilisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
2000/39/EÜ	:	Euroopa. Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ, millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
FI OEL	:	Soome. HTP-väärtused – teadaolevalt kahjulikud kontsentratsioonid
2000/39/EÜ / TWA	:	Piirnorm – kaheksa tundi
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Pikaajalise kokkupuute piirnorm
FI OEL / HTP-arvot 15 min	:	Lühiajalise kokkupuute piirnorm
ADR	:	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Tuletatud mittetoimiv tase
EC50	:	50% isenditest efektiivne kontsentratsioon
ErC50	:	Kasvukiirust 50% vähendav kontsentratsioon
GHS	:	Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem
IATA	:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LD50	:	Keskmine surmav doos (kemikaali kogus, mis põhjustab korraga manustamise korral 50% (poolte) katserühma kuulunud loomade surma)
LC50	:	Keskmine surmav kontsentratsioon (kemikaali kontsentratsioon õhus, mis põhjustab vaatlusperioodil 50% katseloomade surma)
MARPOL	:	1978. aasta protokolliga muudetud 1973. aasta rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon
OEL	:	Töölase kokkupuute piirnorm
PBT	:	Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained
PNEC	:	Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
REACH	:	Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006 määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Sika Boom®-Cleaner



Redaktsiooni kuupäev: 22.09.2022

Versioon 3.0

Printimiskuupäev 22.09.2022

Viimase väljaande kuupäev: 27.08.2021

SVHC : Väga ohtlikud ained
vPvB : Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Aerosool 1 H222, H229
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

Klassifitseerimise protseduur:

Tooteandmete või hinnangu põhjal
Arvutuslik meetod
Arvutuslik meetod

Kemikaali ohutuskaardil esitatud andmed vastavad meie teadmiste tasemele ohutuskaardi avaldamise hetkel. Kõik garantiid on välistatud. Kehtivad meie uusimad üldised müügingimused. Enne toote kasutamist ja töötlemist tutvuge tehnilise andmelehega.

|| Muudatused võrreldes eelmise versiooniga.

FI / EN / ET