

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foam Gun Cleaner

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 25.7.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik Foam Gun Cleaner

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Bostik Oy
Osoite: PL 46
Postinumero: 33311
Kaupunki: Tampere
Maa: SUOMI
Sähköposti: info.fi@bostik.com
Puhelin: +358 10 8438800
Faksi: +358 10 8438822
Kotisivu: www.bostik.fi

1.4 Häät puhelinnumero

09 4711 (Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki) CALL 020-99 60 00 (Kemiakuten) ((Kemiakuten, open 24 hours 7 days a week))

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Vaara / Fara

Sisältää

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foam Gun Cleaner

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 25.7.2017

Aine: Asetoni, propan-2-oni, propanoni / aceton, propan-2-on, propanon; Dimetyylieetteri / Dimetyleter; isobutaani / Isobutan; Propaani / propan

H-lausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. / Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. / Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. / Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P-lausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. / Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähdeeseen. / Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. / Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. / Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P405 Varastoi lukitussa tilassa. / Förvaras inlåst.
P308+313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. / Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P410/412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. / Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501 Hävitä sisältö / pakkaus, jäämät toimitettiin: jätteenkäsittelylaitoksessa. / Innehållet/ behållaren med rester lämnas till: godkänt avfallsdeponeringsställe.

Täydentävät tiedot

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. / Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Muut vaarat

Höyryt voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Asetoni, propan-2-oni, propanoni	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	50 - 75		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Propaani	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	< 10		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
isobutaani	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	< 25		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Dimetyylieetteri	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37	< 25		Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Comp. gas;H280

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foam Gun Cleaner

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 25.7.2017

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Raitis ilma ja lepo. Hengitysteiden ärsyyntymisen, hengitysvaivojen, päänsäryn, väsymyksen, pahoinvoinnin tai tajuttomuuden yhteydessä mentävä välittömästi lääkärille.
- Nieltynä:** ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA, jos vahingoittunut on niellyt petroleumpohjaista tuotetta. Henkeenvetämisen ja kemiallisen keuhkotulehduksen vaara. Ota yhteys lääkäriin.
- Ihokosketus:** Pese heti iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä. Älä käytä lakkabensiiniä, tinneriä tai muita orgaanisia liuottimia. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee silmiä heti runsaalla vedellä. Pidä silmät avoinna. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin. Mitään toimenpiteitä ei saa toteuttaa, joihin liittyy henkilökohtainen riski tai ilman asianmukaista koulutusta. Evakuoida lähialueilla. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä koske tai kävele vuotanutta materiaalia. Käytettävä sopivia suojavarusteita. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.
- Palovamman kautta:** Huuhtelee vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka huuhtelua vielä 30 minuutin ajan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi suurina pitoisuuksina ärsyttää hengityselimiä ja vaikuttaa keskushermostoon. Voi aiheuttaa ihohalkemia ja ihottumavaaran.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla, vaahdolla tai hienolla vesisuihkulla.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä käytä välitöntä vesisuihkuja, joka voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin. VAROITUS! Aerosolisäiliöt voivat räjähtää.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suositellaan käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia vaarallisten kaasujen varalta. Vältä savukaasujen hengittämistä. Jäähdytä tulelle alttiina olevia säiliötä vedellä kunnes tuli on sammunut

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Huomioitava syttymis- ja räjähdysvaara. Vältettävä ain.hengittämistä ja joutumista iholle ja silmiin. Edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa. Käytä sopivaa suojavaatetusta suojana roiskeita tai saasteita vastaan. Pidä aine erillään syttymislähteistä.

Pelastushenkilökunta: Huomioitava syttymis- ja räjähdysvaara. Pidettävä erillään syttymislähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foam Gun Cleaner

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 25.7.2017

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään. Vältettävä välitöntä kosketusta. Suurien päästöjen yhteydessä on otettava yhteys viranomaisiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytettävä sahanpuruun, hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Kerättävä sopiviin ja suljettaviin astioihin jatkokäsittelyä varten. Poista kaikki syttymislähteet.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään. Noudata tunnetut pitoisuudet. Painesäiliö. Ei saa säilyttää yli 50 °C lämpötilassa. Työskentelytilaa on tuuletettava hyvin työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaaliilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Työ on suoritettava tilassa, jonka prosessi-ilmanvaihto on tehokas (esim. kohdepoisto). Estä staattisen sähkön muodostuminen. Käytä räjähdysturvallisia työkaluja, joista ei synny kipinöitä. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään hyvin ilmastoidussa paikassa poissa sytytyslähteiden läheltä. Aerosolit voivat räjähtää kuumennettaessa yli 50 °C:n lämpötilaan. Säilytettävä tulenarkoja aineita koskevien määräysten mukaan.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

Muut tiedot: Syttyvien aineiden varastointiluokitus: Luokka 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	Kommentti	Huomaus
Asetoni, propan-2- oni, propanoni	8h	500	1200		
Asetoni, propan-2- oni, propanoni	15m	630	1500		
Dimetyylieetteri	8h	1000	2000		
Propaani	8h	800	1500		
Propaani	15m	1100	2000		

Mittausmenetelmät: Annettuja raja-arvoja pitää lakisääteisesti kontrolloida säännöllisesti.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Altistumisen ehkäiseminen: Tekniset toimenpiteet: Varmista hyvä yleinen ilmanvaihto standardeja. Henkilökohtaiset varoimet: Vältä ihokosketusta tuotteen kanssa, pyyhi saastuminen / vuodot heti niiden ilmetessä. Käytä käsineitä (EN374) jos käsi saastuminen, pestä pois epäpuhtaudet ihon välittömästi. Käytä soveltuvia haalareita suojaavat ihoa altistumista. Tarjota peruskoulutusta työntekijöille estämään / minimoimaan vastuut.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään. Noudata tunnetut pitoisuudet. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foam Gun Cleaner

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 25.7.2017

- Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Silmien- tai kasvonsuojain.
- Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:** Käytä antistaattisia suojavaatteita
- Henkilösuojaimet, käsien suojaus:** Käytä standardi EN374 mukaisia kemikaalinkestäviä suojakäsineitä . Pitkäaikaiseen käyttöön sopivat käsinemateriaalit: Viton tai fluorikumi.
- Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:** Suojaudu höyryiltä/aerosoleilta kasvonsuojaimella.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.
- Kuumenemisen aiheuttamat vaarat:** Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.
- Muut tiedot:** Pese kädet ja noudata normaaleja henkilökohtaisen hygienian toimia ennen ruokailua jne. ÄLÄ syö tai juo työpaikalla. Tietoja tuotteen toimittajalta: Ota paikalliset määräykset huomioon. Tietoja tuotteen toimittajalta: Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	-
Räjähävyys	-
Hapettavat ominaisuudet	-

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähäysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foam Gun Cleaner

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 25.7.2017

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	0.7 g/cm ³	

Muut tiedot: Ei mitään.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Räjähdyksivaara paineen nousussa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytetään erillään hapettavista aineista. Vältä joutumasta kosketuksiin vahvojen pelkistimien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

Bostik Foam Gun Cleaner

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	ATEmix Oral		> 2000mg/kg			

Asetoni, propan-2-oni, propanoni

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50 Oral		5800mg/kg		OECD 401	

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Bostik Foam Gun Cleaner

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	ATEmix Dermal		> 2000mg/kg			

Asetoni, propan-2-oni, propanoni

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50 Dermal		> 15800mg/kg			

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foam Gun Cleaner

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 25.7.2017

Bostik Foam Gun Cleaner

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	ATEmix Hengitysteitse	4h	> 20mg/l			

Asetoni, propan-2-oni, propanoni

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 Hengitysteitse	4h	76mg/l			

Propaani

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 Hengitysteitse	15 min	> 1443mg/l			

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Sukusolujen perimän vaurioituminen: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Lisääntymiselle vaarallinen: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Yksittäinen STOT-altistuminen: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Toistuva STOT-altistuminen: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Aspiraatiovaara: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Muut myrkylliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Asetoni, propan-2-oni, propanoni

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	Daphnia pulex	48h	LC50	8800mg/l			
	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	5540mg/l			
Levät		96h	96hNOEC	430mg/l			

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foam Gun Cleaner

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 25.7.2017

12.3 Biokertyvyys

Accumulation eliöihin ei odoteta.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Pakenevat aine voi tunkeutua maahan sekä aiheuttaa maaperän ja pohjaveden pilaantumisen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Komponentit tämä tuote ei täytä PBT: ksi tai vPvB

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

Muut tiedot

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Pitää käsitellä kuin ympäristövaarallista jätettä. Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjä säiliöt tai säilytuspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävit-tämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävit-tämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Vältä läikkyneen tai roiskuneen materiaalin leviämistä ja vuo-toa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

Jäteluokitus: 16 05 04* painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:	1950	14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:		14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	5F		
Vaaramerkinnät:	2,1		
Vaaran tunnusnumero:		Tunnelikoodi:	2(D)

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero:	1950	14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Aerosol, flammable	14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	2 SF aerosol		
Vaaramerkinnät:			
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero:	1950	14.4 Pakkausryhmä:	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Aerosol, flammable	14.5 Ympäristövaarat:	Ei
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	2,1	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	

Vaaramerkinnät:

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foam Gun Cleaner

Korvaa päivämäärän: 20.5.2015

Tarkastuspäivämäärä: 25.7.2017

EmS: F-D, S-U **IMDG Code segregation group:**

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero: 1950 **14.4 Pakkausryhmä:**
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Aerosol, flammable **14.5 Ympäristövaarat:**
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 2,1
Vaaramerkinnät:

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Erityisehdot: Tätä tuotetta ei saa altistaa alle 18-vuotiaille. Neuvoston direktiivi 94/33 / EY. HTP-arvot 2016. Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (EC) no 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Tämän tuotteen, ei kemikaaliturvallisuusarviointia direktiivin (EY) 1907/2006 (REACH) on toteutettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Myyjää koskevat muistiinpanot: Version 4.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassaoleviin EU- ja kansallisiin säädöksiin. Tuotetta ei pidä käyttää muuhun käyttötarkoitukseen kuin mitä on kohdassa 1 mainittu ilman tavarantoimittajan kirjallisia ohjeita. Käyttäjällä on täysi vastuu, että tuotetta käytetään säädösten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot koskevat ainoastaan tuotteen käyttöturvallisuutta.

Aika: 25.7.2017

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280 Sisältää paineen alaista kaasua, voi räjähtää kuumennettaessa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Asiakirjan kieli: FI