

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik NE 486

Päiväys: 22.2.2015

Edellinen päiväys: 13.9.2012

Sisäinen nro: P0089

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Bostik NE 486

TUOTERYHMÄ TOIMIALAKOODI: 412 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 2

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

SUOSITELTAVA KÄYTTÖTARKOITUS: Liima, liuotinpohjainen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KOTIMAINEN VALMISTAJA / MAAHANTUOJA

Yritys Bostik Oy
Osoite PL 46
Postinumero/toimipaikka 33311 Tampere
Maa Finland
Sähköposti info.fi@bostik.com
Verkkosivu www.bostik.fi
Puh +358 10 8438800
Faksi +358 10 8438822

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	Neuvonta	Aukioloaika
09 4711	Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DPD Luokitus: F; R11, Xi; R36/38, Xn; R48/20, N; R51/53, Repr. Cat. 3; R63, R67
HUOM! Tuote sisältää tolueenia. Direktiivi 76/769/EEG:n mukaan ei saa myydä yleisesti. Ainoastaan ammatti- ja teollisuuskäyttöön!

CLP Luokitus: Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, Repr. 2; H361d, STOT RE 2; H373, Aquatic Chronic 2; H411

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:: Helposti syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Epäillään vaurioittavan sikiötä. Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät



Huomiosanat: Vaara

VAROITUSETIKETTIIN MERKITTÄVIEN AINEOSIEN NIMET

Tolueeni (10 - 30 %)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik NE 486

Päiväys: 22.2.2015

Edellinen päiväys: 13.9.2012

Sisäinen nro: P0089

H-lausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P-lausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P301/310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P303/361/353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.
P403/233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

LISÄTIEDOT VAAROISTA (EU)

EUH208 Sisältää Kolofoni Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Höyryt voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik NE 486

Päiväys: 22.2.2015

Edellinen päiväys: 13.9.2012

Sisäinen nro: P0089

Aineosan nimi	Rek.nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, aromaattit poistettu. Matalalla kiehuva teollisuusbensiini-täsmämentämätön, (benzeenipitoisuus <0,1%)	01-2119666169-27	295-434-2	92045-53-9	10 - 30 %	Xn,Xi,F,N,R11 - R38 - R51/53 - R65 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
Tolueeni	01-2119463881-32	203-625-9	108-88-3	10 - 30 %	Xn,F,R11 - R38 - R48/20 - R63 - R65 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 Repr. 2 H361 STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304
Kolofoni	01-2119480418-32	232-475-7	8050-09-7	< 1 %	Xi,R43	Skin Sens. 1 H317
Teollisuusbensiini Maaöljy (vetykäsitelty kevyt) benzeenipitoisuus <0,1%	01-2119475133-43	265-151-9	64742-49-0	5 - 10 %	Xn,F,N,R11 - R38 - R51/53 - R65 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
butanoni; metyylietyyliketoni	01-2119457290-43	201-159-0	78-93-3	10 - 30 %	Xi,F,R11 - R36 - R66 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Asetoni, propan-2-oni, propanoni	01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	5 - 10 %	Xi,F,R11 - R36 - R66 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
Sinkkioksidi	01-2119463881-32	215-222-5	1314-13-2	< 1 %	N,R50/53	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16.

CLP-luokituksessa mainitut EUH-vaaralausekkeet ovat vain merkintöjä.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

HENGITETTYNÄ

Raitis ilma ja lepo. Hengitysteiden ärsyyntymisen, hengitysvaikeiden, 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik NE 486

Päiväys: 22.2.2015

Edellinen päiväys: 13.9.2012

Sisäinen nro: P0089

IHOKOSKETUKSEN KAUTTA

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.

SILMÄKOSKETUKSEN KAUTTA

Huuhtele silmiä heti runsaalla vedellä. Pidä silmät avoinna. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin.

PALOVAMMAN KAUTTA

Huuhtele vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka huuhtelua vielä 30 minuutin ajan.

ERITYISET OHJEET

Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

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

Vahingoittunut siirretään välittömästi onnettomuuspaikalta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

SOVELTUVAT SAMMUTUSAINEEET:

Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla, vaahdolla tai hienolla vesisuihkulla.

SOVELTUMATTOMAT SAMMUTUSAINEEET:

Älä käytä välitöntä vesisuihkua, 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.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

MUITA OHJEITA

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Huomioitava syttymis- ja räjähdysvaara. Vältettävä ain.hengittämistä ja joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.

MUU KUIN PELASTUSHENKILÖKUNTA

Käytä sopivaa suojavaatetusta suojana roiskeita tai saasteita vastaan. Pidä aine erillään syttymislähteistä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik NE 486

Päiväys: 22.2.2015

Edellinen päiväys: 13.9.2012

Sisäinen nro: P0089

PELASTUSHENKILÖKUNTA

Huomioi uudelleensyttymis- ja räjähdysvaara. Pidettävä erillään syttymislähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

MENETELMÄT JA MATERIAALIT

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat. Katso kohta 7: Käsittely ja varastointi ja kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

MUITA OHJEITA

Ympäristövahingon vaaran aiheuttavan hukan yhteydessä otettava yhteys vastaavaan viranomaiseen.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinämuodostus. Käytä kipinöimättömiä käsityökaluja ja räjähdysuojattua sähk.varustusta

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään hyvin ilmastoidussa paikassa poissa sytytyslähteiden läheltä. Säilytetään hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa tai muussa hyvin suljetussa lasi- tai metallipakkauksessa. Säilytettävä huoneen lämmössä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

MUITA OHJEITA

Syttävien aineiden varastointiluokitus: Luokka 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m ³	Vuosi	Huomautukset
Asetoni, propan-2-oni, propanoni	67-64-1	15 min.	500	1200		
Asetoni, propan-2-oni, propanoni	67-64-1	8 h	250	600		
Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, aromaattit poistettu. Matalalla kiehuva teollisuusbensiini-täsmementämätön, (benzeenipitoisuus <0,1%)	92045-53-9	15 min.	200			H
butanoni; metyylietyyliketoni	78-93-3	15 min.	50			

R=Haitallinen lisääntymiselle, H=Ihoon imeytyvyys, K=Karsinogeeninen, A=Allergisoiva, T=Maksimiarvo, M=Perinnöllisesti haitallinen (mutageeninen)

SEURANTAMENETTELYT

Hengityslaitetta on käytettävä, jos raja-arvot ylittyvät.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik NE 486

Päiväys: 22.2.2015

Edellinen päiväys: 13.9.2012

Sisäinen nro: P0089

MUITA TIETOJA RAJA-ARVOISTA JA VALVONNASTA

Ei Suomennettu

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

ALTISTUMISSKENAARIOT

Tekniset toimenpiteet: Varmista hyvä yleinen ilmanvaihto standardeja. Henkilökohtaiset varotoimet: 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.

TIETOJA TUOTTEEN TOIMITTAJALTA

Ota paikalliset määräykset huomioon.

ASIANMUKAISET TEKNISET TORJUNTATOIMENPITEET

Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

SILMIENSUOJAUS

Silmien- tai kasvonsuojain.

IHON SUOJAAMINEN

Käytä antistaattisia suojavaatteita

KÄSIEN SUOJAUS

Käytä standardi EN374 mukaisia kemikaalinkestäviä suojakäsineitä . Pitkäaikaiseen käyttöön sopivat käsinemateriaalit: Viton tai fluorikumi.

HENGITYKSENSUOJAUS

(A2 tai raitisilmamaskia) Käytettävä hengityснаamaria orgaanisille höyryille tarkoitettulla suodattimella (tyyppi A), jos ilmanvaihto on riittämätön.

MUITA OHJEITA

Pese kädet ja noudata normaaleja henkilökohtaisen hygienian toimia ennen ruokailua jne. ÄLÄ syö tai juo työpaikalla.

YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KUUMENEMISESTA AIHEUTUVAT VAARAT

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

OLOMUOTO	Neste.
VÄRI	Kellertävä
HAJU	Liuotin.
LIUKOISUUS	Orgaanisiin liuottimiin.
VESILIUKOISUUS	Ei vesiliukoinen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik NE 486

Päiväys: 22.2.2015

Edellinen päiväys: 13.9.2012

Sisäinen nro: P0089

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH (konsentraatti)	Ei tietoja		
Sulamispiste	Ei tietoja		
Jäätymispiste	Ei tietoja		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 63 °C		
Leimahduslämpötila	25 - °C		
Haihtumisnopeus	Ei tietoja		
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja		
Syttyvyysrajat	Ei tietoja		
Räjähdyksrajat	Ei tietoja		
Höyrynpaine	Ei tietoja		
Höyryntiheys	Ei tietoja		
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja		
Jakautumiskerroin	Ei tietoja		
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja		
Hajoamislämpötila	Ei tietoja		
Viskositeetti	2250 - 2750 mPas		

9.2 Muut tiedot

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
Tiheys	1,3 g/cm ³		
Volatile Organic Compound, VOC	408g/l		

Note no.	Kommentit
----------	-----------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita asianmukaisesti varastoitaessa ja käsiteltäessä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä kosketusta hapettavien aineiden, happojen ja emästen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palon aikana syntyy hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

MUITA OHJEITA

Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik NE 486

Päiväys: 22.2.2015

Edellinen päiväys: 13.9.2012

Sisäinen nro: P0089

Voi aiheuttaa samankaltaisia vaivoja kuin hengitettynä. Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua. Voi aiheuttaa nautittuna tai oksennettuna kemiallisen keuhkokuumeen. Tolueeni: LD50 suun kautta rotta: 2500 7500 mg / kg.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Voi poistaa rasvaa iholta ja aiheuttaa punoitusta ja ihohalkeamia. Ihottumavaara. Sisältää Kolofoni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Tolueeni: LC50 hengitettynä rotta: 4000 ppm/4h.

Syövyttävyyden ja ärsyttävyyden

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Lisääntymiselle vaarallinen

Epäillään vaurioittavan sikiötä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

AKUUTIN VESIELIÖILLE MYRKYLLISYYDEN TESTAUSTULOKSIA

Tolueeni: BCF: 90 (kala). Ei odoteta kertyvän vesistöissä.

EKOTOKSISUUS

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.3 Biokertyvyys

Tolueeni on helposti biohajoava.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arviointeja ei ole tehty.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää tietyn ympäristövaaran aiheuttavia orgaanisia liuottimia. Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

MUITA OHJEITA

Ympäristövahingon vaaran aiheuttavan hukan yhteydessä otettava yhteys vastaavaan viranomaiseen.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik NE 486

Päiväys: 22.2.2015

Edellinen päiväys: 13.9.2012

Sisäinen nro: P0089

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

YLEISTÄ

Käsitellään kuten ympäristölle vaarallista jätettä. Pieniä määriä täysin kuivunutta tuotetta voidaan käsitellä kuten normaalia teollisuusjätettä. Suurten määrien ollessa kyseessä hävittämisestä on neuvoteltava paikallisen jätteenkäsittelylaitoksen edustajien kanssa. Hyvin puhdistetut, tyhjat pakkaukset voidaan kierrättää.

JÄTERYHMÄ

EWC-koodi 080409 Paikkakuntakohtaista tietoa jätteen käsittelystä saa paikalliselta ympäristöviranomaiselta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: **Kyllä**

Maakuljetukset (ADR/RID)

14.1 YK-numero	1133	14.4 Pakkausryhmä	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Liima sisältää Lakkabensiini.	14.5 Ympäristövaarat	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3		
Varoitusmerkit	3		
Vaaran tunnusnumero		Tunnelirajoituksen koodi	(D/E)

Sisävesikuljetukset (ADN)

14.1 YK-numero	1133	14.4 Pakkausryhmä	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Adhesive, contains Nahphta petroleum	14.5 Ympäristövaarat	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	33		
Varoitusmerkit			
Ympäristövaarat säiliöaluksissa			

Merikuljetukset (IMDG)

14.1 YK-numero	1133	14.4 Pakkausryhmä	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Adhesive, contains Nahphta petroleum	14.5 Ympäristövaarat	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3		
Varoitusmerkit			
Sivuvaara			
IMDG-luokka			
Merta saastuttava aine			
Not in use (6132)6132			
EMS	F-E, S-D		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik NE 486

Päiväys: 22.2.2015

Edellinen päiväys: 13.9.2012

Sisäinen nro: P0089

Ilmajetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero	1133	14.4 Pakkausryhmä	II
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Adhesive, contains Naphtha petroleum		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3		
Varoitusmerkit			

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ilmoitusnumero (PRN-nro)

MUUT LAINSÄÄDÄNTÖÖN LIITTYVÄT TIEDOT

Alle 18 vuotiaat eivät saa työskennellä tämän tuotteen parissa, asetus AFS 2012: 3.

MÄÄRÄYKSET

Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (EC) no 1907/2006 (REACH).

VALTUUTUKSET

HUOM! Tuote sisältää tolueenia. Direktiivi 76/769/EEG:n mukaan ei saa myydä yleisesti. Ainoastaan ammatti- ja teollisuuskäyttöön!

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

MUITA OHJEITA

Kemikaaliturvallisuusarviointi ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

JULKAISTU 22.2.2015

TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

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.

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R11	Helposti syttyvä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R63	Voi olla vaarallista sikiölle.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik NE 486

Päiväys: 22.2.2015

Edellinen päiväys: 13.9.2012

Sisäinen nro: P0089

LUETTELO OLENAISISTA H-LAUSEKKEISTA

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua./Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

KÄYTTÄJÄN MUISTIINPANOT

Version 2.