

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli

Artikla-no

36-893

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

Tuotetyyppi

Puhdistus- ja kiillotuspyyhkeet

Käyttötarkoitus

kosteat liinat työkalujen ja pintojen puhdistamiseen

Ei sovellu käytettäväksi

muuta kuin suositeltavaa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Häät puhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli**2.2 Merkinnät***Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät***Huomiosana**

Varoitus

2.3 Muut vaarat

Tulipalon sattuessa: Myrkyllisiä höyryjä voi vapautua.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset**

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomaus
VESI	7732-18-5 231-791-2 - -	95 - 99%	-	- - -	-
POLYDIMETYLISILOK- SAANIT	63148-62-9 - - -	0 - <6%	-	- - -	-
2-Butoksietanoli	111-76-2 203-905-0 - 603-014-00-0	0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours); oral: ATE=1 200 mg/kg bw

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille. Myrkytysoireet voivat ilmaantua viiveellä. Sairastunutta henkilöä on pidettävä lääkärin valvonnassa 48 tunnin ajan.

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Jos ilmenee hengitysoireita: Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli

Iho

Hakeudu lääkärin hoitoon, jos tunnet pahoinvointia. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkärin hoitoon. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippualla. Vaikutuksen alaiset alueet huuhdeltava vedellä [tai suihkulla].

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkärin hoitoon. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos tunnet pahoinvointia.

Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Huuhdo suu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Kuiva hiekka , alkoholinkestävä vaahto , Kuivasammutusjauhe , Hiilidioksidi (CO₂) , Vesihajasuihku

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Puutteellinen palaminen muodostaa myrkyllistä CO: ta, jonka hengittäminen on erityisen vaarallista

Säiliöt voivat räjähtää kuumennettaessa.

Syttyvää: syttyy lämmöstä/kipinöistä/avotulesta.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä tulipalon koosta riippuen itsenäistä hengityslaitetta ja suojakäsineitä sekä kemikaaleja kestävä suojavaatetus.

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristettävä sytytyslähteistä. Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteilä. Tupakointi kielletty. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä. Vaikutuksen alaiset alueet huuhdeltava vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

Henkilökohtaiset suojaruusteet: katso kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta.
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.
Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.
Säiliöt voivat räjähtää kuumennettaessa.
Syttävää: sytty lämmöstä/kipinöistä/avotulesta.

Yleinen hygienia

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds-hygienie og sikkerhedspraksis.
Pese kádet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteilä. Tupakointi kielletty.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
2-Butoksietanoli	111-76-2 203-905-0	20 98	50 250	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, jotta ilmassa kulkeutuvien hiukkasten pitoisuudet pysyvät edellä annettujen työperäisten altistumisrajojen alapuolella. Työalueiden pitäisi varustettava poistolla. Tehtaata on pidettävä puhtaina tarpeettoman saastumisen välttämiseksi.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä suojalaseja, kun on olemassa roiskevaara.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Kiinteä + neste

Väri

valkoinen

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

7,4 - 8,5

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Säiliöt voivat räjähtää kuumennettaessa.
Syttyvää: syttyy lämmöstä/kipinöistä/avotulesta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Palava aine
Pelkistysaine
Vaaralliset hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa: Myrkyllisiä höyryjä voi vapautua.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje	Huomautukset
VESI 7732-18-5 / 231-791-2	LD50	90 000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-	(LD50 >90 mL/kg)
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1414 mg/kg	suun kautta	-	Marsu	OECD TG 401 , GLP	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	LD50	>2 000 mg/kg	dermaali	-	Rotta	-	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	LC50	>7.4 mg/L	Hengittäminen	7 h	Rotta	-	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry) Lähde : ECHA
POLYDI-MEYL-ISILOK-SAANIT 63148-62-9 /	LD50	17000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	OECD TG 401	-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje	Huomautukset
POLYDI-MEYL-ISILOK-SAANIT 63148-62-9 /	LD50	2000 mg/kg	dermaali	-	Kani	OECD TG 402	-

Ihosiövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	punoitusärsytys: 2, ei luokiteltu GHS:ssä, luokiteltu EU-menetelmällä B.4.	Kani	Lähde : ECHA

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	Sidekalvon ärsytyspisteet: 2,6, iriitti: 0,56, sidekalvon turvotus: 1,8, ärsytys, OECD TG 405, GLP.	Lähde : ECHA

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	Ei herkistävää.	Marsu	OECD TG 406	Lähde : ECHA

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Menetelmä/ohje	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	negatiivinen	OECD TG 471	Lähde : ECHA

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Menetelmä/ohje	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	negatiivinen	OECD TG 473	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	negatiivinen	OECD TG 474	Lähde : ECHA

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Laji	Tulos	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	kehitysmyrkyllisyys (OECD TG414), ei vaikutusta, NOAEL (kehitys) = 100 mg/kg bw/vrk, NOAEL (teratogeenisuus) >200 mg/kg bw/vrk	Rotta	negatiivinen	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	2. sukupolven NTP, vaikutukset painonpudotukseen, hedelmällisyyteen, NOAEL (vanhemmyrkyllisyys) = 720 mg/kg/vrk, pienentynyt pentujen paino, NOAEL(F1, F2) = 720 mg/kg/vrk, ei vaikutusta lisääntymiseen	-	negatiivinen	Lähde : ECHA

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	Inhalaatio	RD50 = 2818 ppm	Hiiri	negatiivinen	Lähde : ECHA

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos	Altistumisaika / Altistumisen frekvenssi	Menetelmä/ohje	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	suun kautta	NOAEL < 69 mg/kg painokiloa kohti päivässä (miespuolinen) NOAEL < 82 mg/kg painokiloa kohti päivässä (naispuolinen)	Rotta	negatiivinen	90 d	OECD TG 408	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	Inhalaatio	NOAEC < 31 ppm	Hiiri	-	90 d	OECD TG 413 , GLP	Lähde : ECHA

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Välitön myrkyllisyys vesieläille**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittautyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomaus
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1474 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 203	Lähde : ECHA

Välitön myrkyllisyys leville

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	EC50	911 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD TG 201	Lähde : ECHA

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	EC50	1800 mg/L	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD TG 202	Lähde : ECHA

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	NOEC	> 100 mg/L	14 d	Danio rerio (seeprakala)	OECD TG 204	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	NOEC	100 mg/L	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD TG 211	Lähde : ECHA

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Hajoaminen	Menetelmä/ohje	Huomautus
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	28 d	90,4 %	OECD TG 301G	Lähde : ECHA

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Menetelmä/ohje	Huomaus
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	0.81 (25 □, pH = 7)	BASF-standardimenetelmä	Lähde : ICSC

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Hävitä tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen.

Ei saa tyhjentää viemäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Puhdistusliina, kumi ja vinyyli

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

3

Arviointimenetelmät luokitusta

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Lause tarkoittaa

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyyys, kategoria 2

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyyys, kategoria 2

Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.