

Käyttöturvallisuustiedote MAPEFLOOR WAX REMOVER

Käyttöturvallisuustiedote, päivätty 8/5/2015, korjaus 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupallinen nimi: MAPEFLOOR WAX REMOVER

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

Suosittelut käytöt:

Vahaa irrottava puhdistusaine

Kielletyt käytöt:

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jälleenmyyjä:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

sicurezza@mapei.it

1.4 Häät puhelinnumero

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

09-471 977 - 24h (09-4711 vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Perusteet asetuksessa EY/1272/2008 (CLP):

- ⚠ Varoitukselle, Acute Tox. 4, Haitallista nieltynä
- ⚠ Vaaralle, Skin Corr. 1A, Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- ⚠ Varoitukselle, STOT SE 3, Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

2.2 Merkinnät

Symbolit:



Vaaralle

Vaaralausekkeet:

H302 Haitallista nieltynä

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Käyttöturvallisuustiedote MAPEFLOOR WAX REMOVER

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Turvalausekkeet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Erikoislaitteita

Ei mitään

Sisältää

2-Aminoetanoli; etanolamiini

2-Butoksietanoli

Eriyissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

Muut riskit:

Ei muita riskejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei saatavilla

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet direktiivin 67/548 ETY sekä CLP- asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

>= 20% - < 25% 2-Aminoetanoli; etanolamiini

REACH No.: 01-2119486455-28-XXXX, Indeksi-numero: 603-030-00-8, CAS: 141-43-5, EY: 205-483-3

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 10% - < 20% 2-Butoksietanoli

Indeksi-numero: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EY: 203-905-0

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 2.5% - < 4.99% 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Indeksi-numero: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EY: 203-961-6

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

7360910/1

Sivun nro 2 / 10

Käyttöturvallisuustiedote MAPEFLOOR WAX REMOVER

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi.
Iho, johon tuotetta on joutunut, tai jos edes epäillään ihokosketusta on pestävä heti runsaalla ja juoksevalla vedellä sekä mahdollisesti saippualla.
HAKEUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.
Pese keho kokonaan (suihku tai kylpy).
Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja hävitä ne turvallisella tavalla.
Ihokosketuksen jälkeen pese huolellisesti juoksevalla vedellä ja saippualla.

Silmäkontaktissa:

Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee vedellä riittävän kauan pitämällä silmäluomet auki ja ota yhteys välittömästi silmälääkäriin.
Suojaa aineelle altistunut silmä.

Nieltynä:

Älä anna potilaalle syötävää tai juotavaa.
Ota aktiivihiihtä liuotettuna veteen tai lääkevaseliiniöljyä.
Puhdista suu huolellisesti ja juo paljon vettä. Mikäli havaitaan häiriöitä, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Hengitettynä:

Anna tekohengitystä epätasaisen hengityksen tai hengityksen keskeytymisen yhteydessä.
Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä pakkaus tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote on haitallista altistuttaessa äkillisesti. Se aiheuttaa vakavia terveysriskejä sisäänhengitettäessä, nieltäessä tai ihokosketuksessa.
Tuote on erittäin syövyttävää ja aiheuttaa palovammoja ihokosketuksessa tuhoten nopeasti ihon koko paksuudelta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).

Käsittely:

(katso kohta 4.1)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:
Ei erityisesti mikään.
Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.
Ei erityisesti mikään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole palonarka
Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.
Tulipalon yhteydessä vapautuvat savut saattavat sisältää tunnistamattomia myrkyllisiä ja/tai ärsyttäviä ainesosia tai yhdisteitä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.
Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.
Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Käytä hengityksensuojainta, mikäli höyryille/pölylle/suihkeille altistumisen vaara.
Varmista, että ilmanvaihto on riittävä.
Käytä riittävää hengityssuojainta.
Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Peitä vuodot mullalla tai hiekalla.

Käyttöturvallisuustiedote MAPEFLOOR WAX REMOVER

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti. Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.

Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää tuote nopeasti. Käytä hengityssuojaa ja suojavaatteita.

Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

Pese juoksevalla vedellä.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kappaleita 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.

Käytä kohdistettua tuuletusjärjestelmää.

Käytä tyhjiä säiliöitä vasta niiden puhdistuksen jälkeen.

Varmista ennen siirtotoimenpiteen aloittamista, ettei säiliöihin ole jäänyt yhteensopimattomia ainejäämiä.

Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.

Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

Katso myös kappaleessa 8 esitellyjä suositeltuja turvalaitteita.

Tietyissä olosuhteissa pienet jauhehiukkaset voivat johtaa räjähdyksiin. Pidä poissa avoliekeistä, lämmönläheistä ja kipinöistä. Älä poista kiristekalvoa paikoissa, joissa on räjähdysvaara (elektrostaattinen varaus/purkausvaara).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei mitään erityistä. Ks. seuraava kappale 10.

Ohjeita varastointi tiloille:

Riittävästi tuuletetut tilat.

Säilytä yli 5°C lämpötilassa

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityistä käyttöä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

2-Aminoetanoli; etanolamiini - CAS: 141-43-5

NDS - LTE: 2.5 mg/m³

NDSch - LTE: 7.5 mg/m³

EU - LTE(8h): 2,5 mg/m³, 1 ppm - STE: 7,6 mg/m³, 3 ppm - Huomioita: Bold-type:

Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 3 ppm - STE: 6 ppm - Huomioita: Eye and skin irr

2-Butoksietanoli - CAS: 111-76-2

SUVA - LTE: 49 mg/m³, 10 ppm - STE: 98 mg/m³, 20 ppm

NDS - LTE: 98 mg/m³

NDSch - LTE: 200 mg/m³

EU - LTE(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STE: 246 mg/m³, 50 ppm - Huomioita: Bold-type:

Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 20 ppm - Huomioita: A3, BEI - Eye and URT irr

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

EU - LTE(8h): 67,5 mg/m³, 10 ppm - STE: 101,2 mg/m³, 15 ppm - Huomioita: Bold-type:

Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational

Käyttöturvallisuustiedote MAPEFLOOR WAX REMOVER

Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 10 ppm - Huomioita: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

DNEL altistuksen raja-arvot

2-Butoksisietanoli - CAS: 111-76-2

Teollinen käyttäjä: 135 ppm - Kuluttaja: 426 map1 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen -

Taajuus: Lyhytaikainen, systeemiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 89 mg/kg - Kuluttaja: 44.5 mg/kg - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen -

Taajuus: Lyhytaikainen, systeemiset vaikutukset

Kuluttaja: 13.4 mg/kg - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Lyhytaikainen,

systeemiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 50 ppm - Kuluttaja: 123 map1 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen -

Taajuus: Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset

Teollinen käyttäjä: 75 mg/kg - Kuluttaja: 38 mg/kg - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen -

Taajuus: Pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 20 ppm - Kuluttaja: 49 map1 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen -

Taajuus: Pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset

Kuluttaja: 3.2 mg/kg - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen,

systeemiset vaikutukset

PNEC altistuksen raja-arvot

Ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien suojaus:

Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja tai visiiriä BS 2092 Luokka 1) mukaan.

Käytä tiiviitä sivusuojilla varustettuja suojalaseja, älä käytä silmälaseja.

Ihon suojaus:

Käytä ihon täydellisen suojauksen takaavaa vaatekangasta, kuten puuvillaa, kumia, PVC tai viton.

Käsien suojaus:

Käytä täydellisen suojauksen takaavia suojakäsineitä, kuten esim. PVC, neopreeni tai kumi.

Hengityssuojaus:

Käytä tarkoitukseen soveltuvia hengityksensuojaimia.

Riittämättömän tuuletuksen tapauksessa käytä suodattimilla B varustettuja kasvosuojaimia (EN 14387).

Kaikkien henkilökohtaisten suojalaitteiden tulee täyttää eurooppalaiset normit (CE) (kuten EN 374 hansikaille ja EN 166 suojalaseille) ja ne tulee pitää hyvässä kunnossa sekä säilyttää asianmukaisesti.

Kemiallisilta aineilta suojaavien turvalaitteiden kesto aika riippuu eri tekijöistä (käyttötyyppi, ilmastotekijät ja säilytystapa), jotka voivat vähentää myös huomattavasti eurooppalaisten normien mukaista käyttöaika.

Tarkista aina tiedot suojalaitteiden toimittajalta.

Opasta työntekijää toimitettujen laitteiden käytössä.

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto ja väri:	neste
Väri:	vaaleanpunainen
Haju:	floreale
Hajukynnys:	Ei saatavilla
pH:	11,75
Sulamis/jäätymispiste:	0 °C
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue:	100 °C
Kiinteiden aineiden/kaasujen syttyvyys:	Ei saatavilla
Ylemmät/alemmat syttyvyys- tai räjähdysrajat:	Ei saatavilla

Käyttöturvallisuustiedote MAPEFLOOR WAX REMOVER

Höyryjen tiheys:	Ei saatavilla
Syttymispiste:	== °C
Haihtumisnopeus:	Ei saatavilla
Höyryn paine:	Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys:	1,009 g/cm ³ (23°C)
Höyryn tiheys:	Ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	liukeneva
Öljyliukoisuus:	liukenematon
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	== °C
Räjähdysominaisuudet:	==
Hajoamislämpötila:	Ei saatavilla
Viskositeetti:	Ei saatavilla
Räjähdysominaisuudet:	==
Sytyttävät ominaisuudet:	Ei saatavilla
9.2 Muut tiedot	
Sekoittuvuus:	Ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	Ei saatavilla
Johtavuus:	Ei saatavilla
Aineryhmien merkitykselliset ominaisuudet	Ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus
Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei mitään
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
Muuttumaton normaaliolosuhteissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Ei mitään erityistä.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei mitään.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- Saantiväylät:
- Nieleminen: kyllä
- Seuraavaan on sijoitettu ainetta koskevat myrkyllisyystiedot:
- Toksikologiatiedot:
- Valmisteen toksikologiset tiedot:
- Saatavilla ei ole kyseiseen valmisteeseen liittyviä myrkyllisyystietoja. Huomio yksittäisten ainesosien pitoisuudet myrkyllisyysvaikutuksien arvioimiseksi altistuttaessa valmisteelle.
- Seoksen myrkyllisyyttä koskevat tiedot:
Ei saatavilla
- Seoksessa olevien tärkeimpien aineiden myrkyllisyyttä koskevat tiedot:
2-Aminoetanoli; etanolamiini - CAS: 141-43-5
a) välitön myrkyllisyys:
Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta 2100 mg/kg
Testi: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani 1000 mg/kg
2-Butoksietanoli - CAS: 111-76-2
a) välitön myrkyllisyys:
Testi: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta = 2.2 mg/l - Kesto: 4h
Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 615 mg/kg
Testi: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani = 405 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Käyttöturvallisuustiedote MAPEFLOOR WAX REMOVER

- a) välitön myrkyllisyys:
Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 3384 mg/kg
Testi: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani = 2700 mg/kg

Syzyvyttövyys / örsyttövyys:

Iho:

Syzyvyttövöö. Kosketus saattaa aiheuttaa palovammoja.

Silmöt:

Suora kosketus voi aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

Herkistävä vaikutus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Karsinogeenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Mutageenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Teratogeenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Ellei toisin mainita, asetuksen 453/2010/EY vaatimat tiedot eivät ole käytettävissä.:

- a) välitön myrkyllisyys
- b) ihosyövyttövyys/ihoärsytys
- c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
- d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen
- e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
- f) syöpää aiheuttavat vaikutukset
- g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
- h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
- i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
- j) aspiraatiovaara

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

Not available data on the mixture

Älä käytä kukinta-aikaan: tuote on myrkyllistä mehiläisille.

Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle:

Biologinen hajoavuus: tuote on helposti ja nopeasti biohajoava (biologinen hajoavuus >60%, OECD 301 D).

2-Aminoetanoli; etanolamiini - CAS: 141-43-5

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Daphnia = 65 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 2.5 mg/l - Kesto aika h: 72

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 22 mg/l - Kesto aika h: 72

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 349 mg/l - Kesto aika h: 96

2-Butoksietanoli - CAS: 111-76-2

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Daphnia > 100 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 100 mg/l - Kesto aika h: 96

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

Käyttöturvallisuustiedote MAPEFLOOR WAX REMOVER

- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset
Not available data on the mixture

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimita valtuutettuihin hävitys- tai polttolaitoksiin käsiteltäväksi valvotuissa olosuhteissa. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia: 91/156/ETY, 91/689/ETY, 94/62/EY ja lisäysten mukaan.

Kovettumattoman tuotteen hävittäminen (CER-koodi): 07 06 01*

Tässä ehdotettu jätteen eurooppalainen koodi pohjautuu tuotteen koostumukseen sinällään. Erityisen käyttökohteen mukaan saattaa olla tarpeen antaa jätteelle erilainen koodi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR - Vaaran tunnistenumero: 1719

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR-Kuljetuksessa käytettävä nimi: UN 1719, neste ALCALINO CAUSTICO, N.A.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR-Maantiekuljetus: 8,III
IATA-Luokka: 8,III
IATA-Merkintä: 8,III
IMDG-Luokka: 8,III
EMS No.: F-A, S-B

14.4 Pakkausryhmä

ADR-Pakkausryhmä: UN 1719, neste ALCALINO CAUSTICO, N.A.S.

14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine: ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunneleita koskeva ADR-rajoituskoodi: (E)
EMS No.: F-A, S-B

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

Ei saatavilla
ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Direktiivi 67/548/ETY (Vaarallisten aineiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät)
Direktiivi 99/45/EY (Vaarallisten valmisteiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät)
Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)
Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)
Direktiivi 2006/8/EY
Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)
Asetus (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013
Asetus (EY) N:o 453/2010 (Liite I)
Asetus (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoitus 3

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Rajoitus 55

Regolamento n° 1907/2006 (REACH) – All. XVII: N.A.

Käyttöturvallisuustiedote MAPEFLOOR WAX REMOVER

Direktiivi nro 1999/45/EY (Vaaralliset valmisteet) ja siihen tehdyt muutokset ja lisäykset.
Laintasoinen asetus nro 81, 9. huhtikuuta 2008, otsikko XI "vaaralliset aineet - luku I - suojauminen kemiallisilta aineilta"
Direktiivi 2000/39/EY ja siihen tehdyt muutokset ja lisäykset. (Työperäisen altistumisen raja-arvot)
Laintasoinen määräys nro 152, 3. huhtikuuta 2006 ja siihen tehdyt muutokset ja lisäykset.
(Ympäristömääräykset)
Direktiivi 105/2003/EC (Seveso III): N.A.
ADR-sopimus - IMDG-koodi - IATA-määräykset
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:
Direktiivi 2003/105/ETY ('Suuronnettomuuksien vaarat') muutoksineen.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineista).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdassa 3 käytettyjen lausekkeiden teksti:

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H302 Haitallista nieltynä
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H332 Haitallista hengitettynä
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H315 Ärsyttää ihoa.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on täysin päivitetty Neuvoston asetuksen 453/2010/EU mukaisesti.

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjallähteet:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Yhteinen Tutkimuskeskus,
Euroopan Yhteisöjen Komissio
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - 8.painos - Van Nostrand
Reinold
CCNL - Liite 1
Liitä edempänä esitetty kirjallisuusluettelo

Tässä annetut tiedot perustuvat annettuun päivämäärään mennessä hallussamme olevaan tietoon.
Tiedoissa viitataan ainoastaan osoitettuun tuotteeseen eivätkä ne muodosta taetta erityisistä
laatuominaisuuksista.

Käyttäjän tulee varmistua tietojen sopivuudesta ja tyhjentyvyydestä tuotteen erityiskäytön mukaan.
Tämä käyttöturvallisuustiedote mitätöi ja korvaa kaikki edeltävät versiot.

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä
tiekuljetuksista.

Käyttöturvallisuustiedote MAPEFLOOR WAX REMOVER

CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkintä, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	\
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	\
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen nimikkeistö kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdyserroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
LTE:	Pitkäaikainen altistuminen
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskeva asetus.
STE:	Lyhytaikainen altistuminen.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWATLV:	Keskimääräinen kynnysraja-arvo 8 tunnille päivässä. (ACGIH Standardi).
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List