

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Clas Ohlson Facade Cleaner (Maalipesu)

Tuotenumero

-

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

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

Puhdistusaine

Käytöt joita ei suositella

-

Koko teksti mainitun ja tunnistaa sovelluksen luokat on annettu kohta 16

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Clas Ohlson OY
Brunnsgatan 10b
FI-00100 Helsinki
Puh 20 111 2222

Yhteyshenkilö

Sähköpostiosoite

info@clasohlson.fi

Päiväys

07-07-2016

SDS-versio

2.0

1.4 Häätöpuhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (vaihte) (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Eye Dam. 1; H318

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 2.2.

2.2 Merkinnät

varoituserkki



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

Vaurioittaa vakavasti silmiä. (H318)

Turvallisuus Yleiset

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101).
Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102).

Ennaltaehkäisy	Käytä silmiensuojainta. (P280).
Pelastustoimenpiteet	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. (P310). JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. (P305+P351+P338).
Varastointi	-
Jätteiden käsittely	-

Sisältää

Alkoholietoksyilaattii, Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides, Tridekyylialkoholietoksyilaatti

2.3 Muut vaarat

-

Muu merkintä

-

Muuta

VOC

-

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI:	Alkoholietoksyilaattii
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 160875-66-1 EY-nro: -
SISÄLTÖ:	3-5%
CLP LUOKITUS:	Eye Dam. 1 H318
NIMI:	Ammoniumkloridi
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 12125-02-9 EY-nro: 235-186-4 REACH-nro: 01-2119487950-27 Indeksi-nro: 017-014-00-8
SISÄLTÖ:	3-5%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NIMI:	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 1554325-20-0 EY-nro: -
SISÄLTÖ:	1-3%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NIMI:	Tridekyylialkoholietoksyilaatti
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 9043-30-5 EY-nro: 500-027-2
SISÄLTÖ:	1-3%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NIMI:	Dipropylynglycolmethylether
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 34590-94-8 EY-nro: 252-104-2 REACH-nro: 01-2119450011-60
SISÄLTÖ:	1-3%
CLP LUOKITUS:	NA
HUOMAUTUS:	S
NIMI:	Tetrakaliumpyrofosfaatti
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 7320-34-5 EY-nro: 230-785-7 REACH-nro: 01-2119489369-18
SISÄLTÖ:	1-3%
CLP LUOKITUS:	Eye Irrit. 2 H319

(*) H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohta 8, mikäli ne ovat saatavilla.
S = Orgaaninen hajoamisaine.

Muut tiedot

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,16 - 3,24
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,192 - 0,288
 Detergent:
 5 - 15%: IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET
 0 - 5%: KATIONISET PINTA-AKTIIVISET AINEET, HAJUVEDET

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännyttävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

Sisäänhengittäminen

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

Kosketus ihoon

Saastuneet vaatteet ja kengät on heti riisuttava. Iho, joka on ollut kosketuksissa materiaaliin, on pestävä perusteellisesti vedellä ja saippualla. Myös ihonpuhdistusainetta voidaan käyttää. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

Kosketus silmiin

Poista mahdolliset piilolasit. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä (20-30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhtelet sekä ylä- että alaluomien alta. Käännä heti lääkärin puoleen.

Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei käytettävissä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:

Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Tietoja lääkrille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu. Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat: Halogenoidut yhdisteet. Nitrogeenioksidit. Hiilioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä.

Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja eristävä hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä suoraa kosketusta roiskuneeseen aineeseen. Vältä roiskuneen aineen höyryjen sisäänhengittämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

Ei erityisvaatimuksia.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita. Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohta 13. Ks. suojoitoimenpiteet kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohta 8. Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

Varastointilämpötila

Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Altistuksen raja-arvoja

Dipropylenglycolmethylether (HTP-arvot)
HTP-arvot (8 h): 50 ppm | 310 mg/m³
HTP-arvot (15 min): - ppm | - mg/m³
Huomautus: Iho (iho = Imeytyminen ihon kautta on mahdollista.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Dipropylenglycolmethylether): 308 mg/m³
Exposure: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Dipropylenglycolmethylether): 283 mg/kg bw/day
Exposure: Ihoon liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Dipropylenglycolmethylether): 37,2 mg/m³
Exposure: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Dipropylenglycolmethylether): 121 mg/kg bw/day
Exposure: Ihoon liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Dipropylenglycolmethylether): 36 mg/kg bw/day
Exposure: Suuhun liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Ammoniumkloridi): 43,97mg/m³
Exposure: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen
Remarks: TS-800 Univar

DNEL (Ammoniumkloridi): 128,9 mg/m³/dag
Exposure: Ihoon liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen
Remarks: TS-800 Univar

DNEL (Ammoniumkloridi): 9,4 mg/m³
Exposure: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen
Remarks: TS-800 Univar

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

DNEL (Ammoniumkloridi): 55,2 mg/kg/dag
Exposure: Ihoon liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen
Remarks: TS-800 Univar

DNEL (Ammoniumkloridi): 55,2 mg/m³
Exposure: Suuhun liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen
Remarks: TS-800 Univar

DNEL (Tetrakaliumpyrofosfaatti): 2,79 mg/m³
Exposure: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Tetrakaliumpyrofosfaatti): 0,68 mg/m³
Exposure: Sisäänhengitys
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Tetrakaliumpyrofosfaatti): 70 mg/kg
Exposure: Suuhun liittyvä
Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö
PNEC (Dipropylenglycolmethylether): 19 mg/l
Exposure: Makeavesi

PNEC (Dipropylenglycolmethylether): 1,9 mg/l
Exposure: Merivesi

PNEC (Dipropylenglycolmethylether): 4168 mg/l
Exposure: Jäteveden käsittelylaitos

PNEC (Dipropylenglycolmethylether): 70,2 mg/kg dw
Exposure: Makeanveden pohjasakka

PNEC (Dipropylenglycolmethylether): 7,02 mg/kg dw
Exposure: Meriveden pohjasakka

PNEC (Dipropylenglycolmethylether): 2,74 mg/kg dw
Exposure: Maa

PNEC (Ammoniumkloridi): 0,25 mg/l
Exposure: Makeavesi

PNEC (Ammoniumkloridi): 0,9 mg/kg
Exposure: Makeanveden pohjasakka

PNEC (Ammoniumkloridi): 50,7 mg/kg
Exposure: Maa

PNEC (Ammoniumkloridi): 13,1 mg/l
Exposure: Jäteveden käsittelylaitos

PNEC (Ammoniumkloridi): 0,09 mg/kg
Exposure: Meriveden pohjasakka

PNEC (Ammoniumkloridi): 0,43 mg/l
Exposure: Jaksottainen päästö

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

Altistumisskenaariot

Mikäli tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, sen on oltava tässä annettujen altistumisskenaarioiden mukainen.

Altistumisrajat

Ammattimaisia käyttäjiä koskevat työympäristölainsäädännön säännöt altistumisen enimmäispitoisuuksista. Ks. työhygieeniset raja-arvot edellä.

Tekniset toimet

Ilmassa liikkuvat kaasu- ja pölypitoisuudet on pidettävä mahdollisimman alhaisina ja niitä koskevien raja-arvojen alapuolella. Käytä tarvittaessa kohdepoistoa, mikäli ilmanvaihto työpaikalla ei ole riittävä. Huolehdi

siitä, että silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut on merkitty näkyvästi.

Hygieeniset varotoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Huolehdi siitä, että tuotteen kanssa työskennellessä sen välittömässä läheisyydessä on leviämisen estämiseen sopivaa materiaalia. Mikäli mahdollista, käytä työn aikana roiske alustaa.

Henkilökohtaiset suojavarusteet



Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengitystiet

Mikäli työpaikan tuuletus ei ole riittävä, käytetään puoli- tai kokokasvosuojainta, jossa on oma suodatin, tai pakolaitetta. Valinta riippuu konkreettisesta työtilanteesta ja tuotteen parissa tehtävän työn kestosta.

Iho ja keho

Käytä tarkoitukseen soveltuvaa, esim. polypropyleenista valmistettuja haalareita tai puuvillasta/polyesteristä valmistettuja työvaatteita. Käytä ruiskutuksen aikana kemikaaleja kestävää hupullista ja EN-hyväksyttyä tyyppin 4, 5, 6 ja luokituksen III suojapukua.

Kädet

Suosittelavaa: Nitrili. Katso valmistajan ohjeiden.

Silmät

Käytä kasvosuojainta. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää suojalaseja, joissa on sivusuoja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Juokseva
Väri	Kirkas
Haju	Heikko
pH	8,60
Viskositeetti	Tietoja ei saatavilla
Massa (g/cm ³)	1,02

Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys °C	Tietoja ei saatavilla
Räjähdysrajat (V %)	Tietoja ei saatavilla

Liukoisuus

Vesiliukoisuus	Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Rasvaliukoisuus (g/L)	Tietoja ei saatavilla
-----------------------	-----------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohta 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa lämpenemiselle (esim. auringonpaisteelle), sillä tällöin voi kehittyä ylipainetta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa käytettäessä kohta 1 mainituilla käyttötavoilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

Aine	Laji	Testi	Altistumisreitti	Tulos
Quaternary ammonium compounds,...	Rotta	LD50	Suuhun liittyvä	833,33 mg/Kg
Ammoniumkloridi	Rotta	LD50	Suuhun liittyvä	1410 mg/kg

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Tietoja ei saatavilla

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

Pitkäaikaisvaikutukset

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	Laji	Testi	Kestosta	Tulos
Tietoja ei saatavilla				

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Dipropylenglycolmethylether	Kyllä	Manometric Respirometry Test	> 60 %
Alkoholietoksilaattii	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja

12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
Dipropylenglycolmethylether	Ei	-0,35	Ei tietoja
Alkoholietoksilaattii	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Dipropylenglycolmethylether: Log Koc= -0,198765, Laskettu LowPow:sta ().

Ammoniumkloridi: Log Koc= -3,382203, Laskettu LowPow:sta ().

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

070699

Erityiset merkinnät

-

Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 – 14.4

Ei vaarallinen tuote ADR- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

ADR/RID

14.1 YK-numero	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-
14.4 Pakkausryhmä	-
Huomautus	-
Tunnelirajoituskoodi	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

Ei tietoja

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttörajoitukset

Tuotetta ei saa käyttää ammattimaisesti alle 18-vuotiaat.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

Muuta

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

-

Lähteet

Neuvoston direktiivi 92/85/EY, annettu 19 päivänä lokakuuta 1992, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.

Neuvoston direktiivi 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta. HTP-arvot 2014.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H302 - Haitallista nieltynä.

H315 - Ärsyttää ihoa.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

Muut symbolit, jotka mainitaan kohta 2

-

Muuta

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohta 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

FJOH

Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

30-05-2016

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

30-05-2016