

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Rust Remover Acid

Tuotenumero

-

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytävissä

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Cleaning liquid

Käytöt joita ei suositella

-

Koko kuvaus mainituista ja tunnistetuista käyttökategorioista on esitetty kohdassa 16

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

Tfn: +46 418 399000

Fax: +46 418 13199

www.blueandgreen.se

Sähköpostiosoite

info@blueandgreen.se

Päiväys

13-10-2020

SDS-versio

1.0

1.4 Häätöpuhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

112 Yleinen hätänumero

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 2.2.

2.2 Merkinnät

varoitusmerkki



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

Ärsyttää ihoa. (H315)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Vaurioittaa vakavasti silmiä. (H318)
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. (H335)

Turvallisuus

Yleiset

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

Ennaltaehkäisy

Käytä silmiensuojainta. (P280).

Pelastustoimenpiteet

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

Varastointi

Varastoi lukitussa tilassa. (P405).

Jätteiden käsittely

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. (P501).

Sisältää

suolahappo... %; Poly(oxy-1,2-ethandiyl), alfa-isotridecyl-omega-hydroxy

Muu merkintä

Ei käytettävissä

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

MEM3-0F58-C20S-XMRU

2.3 Muut vaarat

Ei käytettävissä

Muuta

Ei käytettävissä

VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)

Ei käytettävissä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI:	suolahappo... %
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 7647-01-0 EY-nro: 231-595-7 REACH-nro: 01-2119484862-27 Indeksi-nro: 017-002-01-X
SISÄLTÖ:	15 - <25%
CLP LUOKITUS:	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 H290, H314, H318, H335
HUOMAUTUS:	L
NIMI:	(2-methoxymethylethoxy)propanol
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 34590-94-8 EY-nro: 252-104-2 REACH-nro: 01-2119450011-60
SISÄLTÖ:	2.5 - <5%
CLP LUOKITUS:	O L
HUOMAUTUS:	
NIMI:	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), alfa-isotridecyl-omega-hydroxy
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 9043-30-5 EY-nro: -
SISÄLTÖ:	1 - <2.5%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318, EUH031

(*) O = Orgaaninen hajoamisaine. L = eurooppalaista raja-arvoa työperäiselle altistukselle. H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.2232 - 1.8348
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.792 - 2.688

Puhdistusaine:
< 5%: IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET

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 riisutaan. Materiaalin kanssa kosketuksissa ollut iho pestään vedellä ja saippualla.

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. Käänny 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 päätä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei käytettävissä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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 lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu.

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. Hiilioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä omia suojarusteita. 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 roiskuneen aineen höyryjen sisäänhengittämistä. Vältä suoraa kosketusta roiskuneeseen aineeseen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityisvaatimuksia.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat". Ks. suojoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa. Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet". Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

Varastointilämpötila

Huoneenlämmössä, 18 - 23°C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttäjä kuvattu kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja

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

suolahappo... %
 HTP-arvot (8 h): - ppm | - mg/m³
 HTP-arvot (15 min): 5 ppm | 7,6 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283 mg/kg bw/day
 Altistuminen: Ihoon liittyvä
 Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308 mg/kg
 Altistuminen: Sisäänhengitys
 Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121 mg/kg bw/day
 Altistuminen: Ihoon liittyvä
 Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37.2 mg/m³
 Altistuminen: Sisäänhengitys
 Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36 mg/kg bw/day
 Altistuminen: Suuhun liittyvä
 Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l
 Altistuminen: Makeavesi

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1.9 mg/l
 Altistuminen: Merivesi

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l
 Altistuminen: Jaksottainen päästö

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70.2 mg/kg/dwt
 Altistuminen: Makeanveden pohjasakka

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7.02 mg/kg/dwt
 Altistuminen: Meriveden pohjasakka

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2.74 mg/kg
 Altistuminen: Maa

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l
 Altistuminen: Jäteveden käsittelylaitos

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

Altistumisskenaariot

Tälle käyttöturvallisuustiedotteelle ei ole liitettä.

Altistumisrajat

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

Tekniset toimet

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 kasvat.

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

Suosittelavaa: B. Harmaa

Iho ja keho

On käytettävä erityisiä työvaatteita.

Kädet

Kotitalouskäsineet

Läpäisy aika: > 480 minuuttia (luokka 6)

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	Nestemäinen
Väri	Väritön
Haju	Pistävä
Hajukynnys (ppm)	Tietoja ei saatavilla
pH	1
Viskositeetti (40°C)	Tietoja ei saatavilla
Massa (g/cm ³)	1.11

Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste (°C)	100
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila (°C)	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetatti = 100)	Tietoja ei saatavilla

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat (% v/v)	Tietoja ei saatavilla
Räjähettävyys	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 kohdassa "Käsittely ja varastointi".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Ei erityisvaatimuksia.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohta 1 määritetyn.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Suuhun liittyvä

Tulos: 5000 mg/kg

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Laji: Jänis

Testi: LD50

Altistumisreitti: Ihoon liittyvä

Tulos: 9510 mg/kg

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Laji: Rotta

Testi: LC50

Altistumisreitti: Sisäänhengitys

Tulos: 3.35 mg/l 7h änga

Aine: suolahappo... %

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Suuhun liittyvä

Tulos: 900 mg/kg

Aine: suolahappo... %

Laji: Rotta

Testi: LC50

Altistumisreitti: Sisäänhengitys

Tulos: 3124 ppm 1h

Aine: suolahappo... %

Laji: Jänis

Testi: LD50

Altistumisreitti: Ihoon liittyvä

Tulos: >5010 mg/kg 31.5% HCl

Ihosövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

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

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

Pitkäaikaisvaikutukset

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: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Laji: Kala

Testi: LC50
Kestosta: 96h
Tulos: >1000 mg/l

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48h
Tulos: 1919 mg/l

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Laji: Vesikirppu
Testi: NOEC
Kestosta: 22d
Tulos: 0.5 mg/l

Aine: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Laji: Levä
Testi: EC50
Kestosta: 72h
Tulos: 969 mg/l

Aine: suolahappo... %
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96h
Tulos: 282 mg/l

Aine: suolahappo... %
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48h
Tulos: 46-104 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine (2-methoxymethylethoxy)propano...

Hajoavuus vesistöön
Kyllä

Testi
DOC Die-Away Test

Tulos
75%

12.3 Biokertyvyys

Aine (2-methoxymethylethoxy)propano...
suolahappo... %

Mahdollinen biokertyvyys
Ei
Ei

LogPow
0.006
0.3

BCF
Ei tietoja
Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

(2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (Suuri liikkuvuus mahdollinen.).
suolahappo... %: Log Koc= 0.31597, Laskettu LowPow:sta (Suuri liikkuvuus mahdollinen.).

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

-

Erityiset merkinnät

Ei käytettävissä

Saastunut pakkaus

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 YK-numero 1789

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi KLOORIVETYHAPPO (SUOLAHAPPO)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka 8

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

14.4 Pakkausryhmä	III
Huomautus	-
Tunnelirajoituskoodi	-
IMDG	
UN-no.	1789
Proper Shipping Name	HYDROCHLORIC ACID
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/CAO	
UN-no.	1789
Proper Shipping Name	HYDROCHLORIC ACID
Class	8
PG*	III

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erietyiset 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.

Raskaana olevia ja imettäviä naisia ei saa altistaa tuotteen vaikutuksille. Tällaiset vaikutukset on siksi otettava huomioon teknisten varotoimien tai työpaikan tilasuunnittelun riski- ja mahdollisuusarviossa.

Eriyiskoulutusta 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.

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ei käytettävissä

Lähteet

Neuvoston direktiivi 92/85/ETY, 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 2016. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2016:9

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 luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot.

Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

H290 - Voi syövyttää metalleja.
H302 - Haitallista nieltynä.
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
EUH031 - Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

-

Muut merkinnät

Ei käytettävissä

Muuta

Asetuksen (EY) Nro 1272/2008 (CLP) mukaan seoksen luokituksen arviointi perustuu:

Seoksen terveydellisiä vaaroja koskeva luokitus on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen laskentamenetelmien mukainen.

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

David Löwenstein

Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

-

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

-