

Käyttöturvallisuustiedote

Laadittu 20.10.2017 – Tark. N:o 1, 20.10.2017
Asetuksen (EU) 830/2015 mukainen
sivu 1 / 8

Extra Strong detergent C20

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: EXTRA STRONG DETERGENT C20
Tunnuskoodi: **OS2282**

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

Puhdistusaine uunin automaattiseen pesuun
Käyttöalat:
Ammattikäytöt[SU22]

Käytöt, joita ei suositella
Älä käytä muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelija:
Electrolux Professional S.p.A.
Viale Treviso, 15
Pordenone (PN) Italy
Tel. +39 0434 3801

1.4. Häät puhelinnumero

Suomi (Finland - FI):
Myrkytystietokeskus: 09 471 977 tai 09 4711

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti:

Varoitusmerkit:
GHS05

Vaaraluokka ja kategoriakoodit:
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A

Vaaralausekkeet:
H290 - Voi syövyttää metalleja.
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Tuote voi syövyttää metalleja.
Syövyttävä tuote: voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti:

Varoitusmerkit, huomiosanakoodit:

GHS05 – Vaara



Vaaralausekkeet:

H290 - Voi syövyttää metalleja.
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Täydentävät vaaralausekekoodit:
ei saatavilla

Turvausekkeet:

Ennaltaehkäisy

P280 - Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta.

Pelastustoimenpiteet

P301+P330+P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

Käyttöturvallisuustiedote

Laadittu 20.10.2017 – Tark. N:o 1, 20.10.2017

Asetuksen (EU) 830/2015 mukainen

sivu2 / 8

Extra Strong detergent C20

P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

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

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Hävittäminen

P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Sisältää:

PotassiumHydroxide (*), Sodium Hydroxide (*)

Sisältää (Asetus (EY) 648/2004): < 5 % fosfonaatit, ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

2.3. Muut vaarat

Aine/seos EI sisällä PBT- ja vPvB-aineita asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Tämän kemiallisen aineen käyttäminen aiheuttaa työntajalle velvollisuuden suorittaa "riskien arviointi" 9. huhtikuuta 2008 annetun asetuksen N:o 81 (Italia) mukaisesti. Tälle kemialliselle aineelle altistuvien työntekijöiden terveydentilaa ei tarvitse seurata siinä tapauksessa, että riskien arvioinnin tulokset osoittavat, että vaarallisen kemiallisen aineen tyyppin ja määrän sekä altistumistavan ja -tiheyden vuoksi työntekijöiden turvallisuuteen ja terveyteen kohdistuu vain vähäinen riski ja että kyseisessä asetuksessa ilmoitetut varotoimet riittävät pienentämään riskiä.

KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovelleta.

3.2. Seokset

Katso kohdasta 16 vaaralausekkeiden täydelliset tekstit.

HUOMIO: AINEET, JOIHIN KOHDISTUU ERITYISIÄ RAJOITUKSIA, ON MERKITYY TÄHDELLÄ (*)

Aine	Pitoisuus	Luokitus	Index	CAS	EINECS	REACH
PotassiumHydroxide (*)	>= 5 <= 10%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33
SodiumHydroxide (*)	> 1 < 5%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27
Hexyl D-glucoside	> 1 < 5%	Eye Dam. 1, H318	n.d.	54549-24-5	259-217-6	01-2119492545-29

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Allistuminen hengitysteitse:

Tuuleta tila. Siirrä potilas välittömästi pois saastuneelta alueelta ja anna levätä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Suora ihokosketus (laimentamaton tuote):

Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Jos kemikaalia joutuu iholle, pese välittömästi runsaalla vedellä.

Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Suora silmäkosketus (laimentamaton tuote):

Pese välittömästi runsaalla juoksevalla vedellä silmäluomet auki vähintään 10 minuuttia. Sitten suojaa silmät kuivalla steriilillä sideharsolla. Käy välittömästi lääkärintarkastuksessa.

Älä käytä minkään tyyppisiä silmätippoja tai voiteita ennen tarkastusta tai silmälääkärin suositusta.

Käyttöturvallisuustiedote

Laadittu 20.10.2017 – Tark. N:o 1, 20.10.2017
Asetuksen (EU) 830/2015 mukainen
sivu3 / 8

Extra Strong detergent C20

Nieleminen:

Anna vettä ja munanvalkuaista, älä anna bikarbonaattia.

Älä missään tapauksessa oksennuta tai anna oksennuslääkettä. Käy välittömästi lääkärintarkastuksessa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavilla.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Suosittelavat sammutusaineet:

Sumutettu vesi, CO₂, vaahdo, kemialliset jauheet palavien aineiden mukaisesti.

Vältettävät sammutusaineet:

Käytä vesisuihkuja ainoastaan jäähdyttämään tulelle altistuneiden säiliöiden pintaa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tietoja saatavilla.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä hengityksensuojaimia.

Suojakypärä ja täysi suojavaatetus.

Sumutettua vettä voidaan käyttää palon sammuttamiseen osallistuvien henkilöiden suojaamiseen.

On lisäksi suositeltavaa käyttää happilaitetta, etenkin jos joudutaan toimimaan suljetuissa tiloissa, joissa on huono ilmanvaihto, ja joka tapauksessa, jos käytetään halogeenisammutusaineita (Fluobrene, Solkane 123, NAF jne.).

Pidä säiliöt viileinä suihkuttamalla niitä vedellä.

KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta:

Poistu vuoto- tai päästöalueen läheisyydestä. Tupakointi kielletty.

6.1.2 Pelastushenkilökunta:

Käytä kasv suojausta, käsineitä ja suojavaatetusta.

Sammuta kaikki liekit ja mahdolliset sytytyslähteet. Tupakointi kielletty.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Evakuoiva vaara-alue ja ota tarvittaessa yhteyttä asiantuntijaan.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä leviäminen maa-aineksella tai hiekalla.

Jos tuotetta on päässyt vesistöön tai viemäriverkköön tai se on saastuttanut maaperää tai kasvistoa, ota yhteyttä toimivaltaisiin viranomaisiin.

Hävitä jäämät voimassa olevien määräysten mukaisesti.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.3.1 Suojarakenteet

Kerää tuote nopeasti käyttäen kasv suojausta ja suojavaatetusta.

Tuote kerätään talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai hävittämistä varten. Tuote voidaan imeyttää inerttiin materiaaliin.

Tuotteen pääseminen viemäriverkköön on estettävä.

6.3.2 Puhdistus

Tuotteen keräämisen jälkeen alue ja materiaalit on pestävä vedellä.

Käyttöturvallisuustiedote

Laadittu 20.10.2017 – Tark. N:o 1, 20.10.2017
Asetuksen (EU) 830/2015 mukainen
sivu4 / 8

Extra Strong detergent C20

6.3.3 Muut tiedot:

Ei erityistä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta ja höyryjen hengitystä.
Älä syö tai juo työskentelyn aikana.
Katso myös seuraava kappale 8.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa hyvin suljettuna. Älä varastoi avoimissa säiliöissä tai säiliöissä, joissa ei ole varoitusetikettiä. Pidä säiliöt pystyssä ja tukevassa asennossa siten, että ne eivät pääse kaatumaan tai putoamaan eikä niihin kohdistu iskuja. Varastoi viileässä paikassa, kaukana kaikista lämmönlähteistä sekä suorasta auringonvalosta.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ammattikäytöt:
Käsittele varovasti. Varastoi hyvin tuuletetussa tilassa ja kaukana lämmönlähteistä. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Sisältäviä aineita koskevat:

PotassiumHydroxide (*)

TLV/TWA: 2 mg/m³
TLV/STEL: 2 mg/m³, 0,87 ppm
DNEL
Paikalliset vaikutukset työntekijöihin, pitkäaikainen altistuminen hengityksen kautta = 1

Sodium Hydroxide (*)

TWA (8h): 2 mg/m³ (kattoarvo) (ACGIH 2004)
DNEL
Paikalliset vaikutukset työntekijöihin, pitkäaikainen altistuminen hengityksen kautta = 1
Paikalliset vaikutukset kuluttajiin, pitkäaikainen altistuminen hengityksen kautta = 1 (mg/m³)

Hexyl D-glucoside

DNEL
Systeemiset vaikutukset työntekijöihin, pitkäaikainen altistuminen hengityksen kautta = 420 (mg/m³)
Systeemiset vaikutukset työntekijöihin, pitkäaikainen altistuminen ihon kautta = 595000 (mg/kg painokiloa kohti päivässä)
Systeemiset vaikutukset kuluttajiin, pitkäaikainen altistuminen hengityksen kautta = 124 (mg/m³)
Systeemiset vaikutukset kuluttajiin, pitkäaikainen altistuminen ihon kautta = 357000 (mg/kg painokiloa kohti päivässä)
Systeemiset vaikutukset kuluttajiin, pitkäaikainen altistuminen suun kautta = 35,7 (mg/kg painokiloa kohti päivässä)
PNEC
Makea vesi = 0,176 (mg/l)
Makean veden sedimentit = 0,722 (mg/kg/sedimentit)
Merivesi = 0,018 (mg/l)
Meriveden sedimentit = 0,072 (mg/kg/sedimentit)
STP = 100 (mg/l)
Maaperä = 0,654 (mg/kg maaperä)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:
Ammattikäytöt:
Ei mitään vaadittua erityistä torjuntaa.

Käyttöturvallisuustiedote

Laadittu 20.10.2017 – Tark. N:o 1, 20.10.2017
Asetuksen (EU) 830/2015 mukainen
sivu 5 / 8

Extra Strong detergent C20

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:



a) Silmien- ja kasvojen suojaimet

Laimentamattoman tuotteen käsittelyn aikana käytä suojalaseja (naamiomalliset) (EN 166).

b) Ihonsuojaus

i) Käsiensuojaus

Laimentamattoman tuotteen käsittelyn aikana käytä kemiallisia tuotteita kestäviä suojakäsineitä (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Muut

Käytä tavanomaisia työvaatteita.

c) Hengityksensuojaus

Ei tarvita normaalissa käytössä

d) Termiset vaarat

Ei mitään ilmoitettavaa vaaraa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Käytä hyvien työkäytäntöjen mukaisesti. Estä tuotteen leviäminen ympäristöön.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Arvo	Määrittäminen
Olomuoto	kirkas kellertävä neste	
Haju	heikko, ominainen	
Hajukynnys	ei saatavilla	
pH	> 13	
Sulamis- tai jäätymispiste	< 0 °C	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 100 °C	
Leimahduspiste	syttymätön	ASTM D92
Haihtumisnopeus	ei sovelleta	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	syttymätön	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	syttymätön	
Höyrynpaine	ei saatavilla	
Höyryntiheys	ei saatavilla	
Suhteellinen tiheys	1,17 g/ml	
Liukoisuus	veteen	
Vesiliukoisuus	täydellinen	
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	ei saatavilla	
Itsesyttymislämpötila	ei saatavilla	
Hajoamislämpötila	ei saatavilla	
Viskositeetti	ei saatavilla	
Räjähättävyys	ei räjähtävä	
Hapettavuus	ei hapettava	

Käyttöturvallisuustiedote

Laadittu 20.10.2017 – Tark. N:o 1, 20.10.2017
Asetuksen (EU) 830/2015 mukainen
sivu 6 / 8

Extra Strong detergent C20

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Sisältäviä aineita koskevat:

PotassiumHydroxide (*)

Reagoi eksotermisesti veden kanssa.

Reagoi voimakkaasti happojen kanssa.

SodiumHydroxide(*)

Reagoi eksotermisesti veden kanssa.

Reagoi happojen ja alkalisten maametallien kanssa.

Reagoi alumiinin ja sen seosten kanssa veden läsnä ollessa muodostaen vetyä.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ennakoitavia vaarallisia reaktioita, jos tuotetta varastoidaan ja käsitellään määräysten mukaisesti.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei erityisiä tietoja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Alumiini ja kevytmetallit.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa, jos sitä käytetään ilmoitettujen käyttötarkoitusten mukaisesti.

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

ATE(seos) suun kautta = 5142,9 mg/kg

ATE(seos) ihon kautta = ei määr.

ATE(seos) hengitettynä = ei määr.

- (a) välitön myrkyllisyys: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (b) ihosyövyttävyys / ihoärsytys: Syövyttävä tuote: voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- (c) vakava silmävaurio / ärsytys: Syövyttävä tuote: voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- (d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (f) syöpää aiheuttavat vaikutukset: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- (j) aspiraatiovaara: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sisältäviä aineita koskevat:

PotassiumHydroxide (*):

LD50 Suun kautta (rotta) (mg/kg painokiloa kohti) = 333

Hexyl D-glucoside:

LD50 Suun kautta (rotta) (mg/kg painokiloa kohti) = 2000

LD50 Ihon kautta (rotta tai kani) (mg/kg painokiloa kohti) = 2000

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Sisältäviä aineita koskevat:

PotassiumHydroxide (*):

LC50 (kala): 80 mg/l (96h)

SodiumHydroxide (*):

LC50 (kala): 189 mg/l (48h)

EC50 (daphnia): 40,4 mg/l (48h)

Hexyl D-glucoside:

LD50 (kala): > 100 mg/l (96h)

EC50 (daphnia): > 100 mg/l (48h)

EC50 (levä): > 100 mg/l (72h)

Käytä hyvien työkäytäntöjen mukaisesti. Estä tuotteen leviäminen ympäristöön.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aine/seos EI sisällä PBT- ja vPvB-aineita asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei ole havaittu mitään haitallisia vaikutuksia.

Asetus (EY) N:o 907/2006 - 648/2004

Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät pesuaineita koskevassa asetuksessa (EY) 648/2004 määritellyt biohajoavuuden kriteerit. Kaikkien lisätietojen on oltava jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heidän pyynnöstään tai valmisteen tuottajan pyynnöstä edellä mainituille viranomaisille.

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Ne on hävitettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti. Mahdolliset tuotejäämät on hävitettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti valtuutettujen yritysten toimesta.

Jos mahdollista, ota talteen. Lähetä valtuutettuihin jätteenkäsittelylaitoksiin tai poltettavaksi valvotuissa olosuhteissa. Noudata voimassa olevia paikallisia ja kansallisia määräyksiä.

KOHTA 14. Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1719

Mahdollinen vapautus ADR-säännöistä, jos seuraavat seikat toteutuvat:

Pakkausyhdistelmät: sisäpakkaus 1 litra, kolli 30 kg

Sisäpakkaukset kiinnitetty kutiste- tai kiristekalvolla alustalle: sisäpakkaus 1 litra, kolli 20 kg



14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID/IMDG: LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (Potassio idrossido, Sodio idrossido)

ICAO-IATA: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium Hydroxide, Sodium Hydroxide)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Luokka: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Lipuke: 8

ADR: Tunnelirajoituskoodi: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Rajoitetut määrät: 1 litra

IMDG EmS: F-A, S-B

14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Ympäristövaarat

ADR/RID/ICAO-IATA: Tuote ei ole ympäristölle vaarallinen

IMDG: Merta saastuttava: Ei

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Kuljettamisen saa suorittaa ainoastaan ajoneuvoissa, jotka on valtuutettu voimassa olevan ADR-sopimuksen ja sovellettavien kansallisten määräysten mukaan vaarallisten aineiden kuljettamiseen.

Kuljetuksen on tapahduttava alkuperäisissä pakkauksissa ja joka tapauksessa pakkauksissa, joiden materiaalia sisältö ei voi vahingoittaa, ja jotka eivät yhdessä sen kanssa voi aiheuttaa vaarallisia reaktioita. Vaarallisen aineen kuormaamisesta ja purkamisesta vastaavien henkilöiden täytyy tuntea valmisteen vaarat sekä mahdolliset hätätilanteessa tarvittavat toimenpiteet.

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

Ei kuljetusta irtolastina.

KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kansallinen asetus (Italia) 3.2.1997 N:o 52 (Vaarallisten aineiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät). kansallinen asetus (Italia) 14.3.2003 N:o 65 (Vaarallisten valmisteiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät). Kansallinen asetus (Italia) 2.2.2002 N:o 25 (Työn aikana kemiallisista aineista aiheutuvat riskit). Työministeriön asetus (Italia) 26.2.2004 (Työperäisen altistumisen raja-arvot); Ministeriön asetus (Italia) 3.4.2007 (Direktiivin 2006/8/EY täytäntöönpano). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP), Asetus (EY) N:o 790/2009. Kansallinen asetus (Italia) 21. Syyskuuta 2005 N:o 238 (Seveso III -direktiivi).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. Muut tiedot**16.1. Muut tiedot**

Kohdassa 3 ilmoitettujen vaarausekkeiden kuvaus

H290 = Voi syövyttää metalleja.

H302 = Haitallista nieltynä.

H314 = Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 = Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Luokitus on suoritettu seoksen kaikkien aineosien tietojen perusteella

Keskeisimmät normatiiviset viitteet:

Direktiivi 60/2001/EY

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Asetus (EY) N:o 453/2010

*** Tämä tiedote peruu ja korvaa kaikki aikaisemmat versiot.