

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seokset
Tuotenimi	: C24 ENZYMATIC POWDER
Tuotekoodi	: POU0989
Tuotetyyppi	: Puhdistusaine

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Electrolux Professional spa
Viale Treviso 15
33170 Pordenone
T +39 0434 3801
epr.chemicals@electrolux.com

1.4. Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomaus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 471 1	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ihositytävvyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2	H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2	H319
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys	H335

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP)	: Varoitus
Vaaralliset aineosat	: Potassium carbonate
Vaaralausekkeet (CLP)	: H315 - Ärsyttää ihoa. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Turvallausekkeet (CLP)	: P261 - Vältä pölyn hengittämistä. P280 - Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta. P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

C24 ENZYMATIC POWDER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Potassium carbonate	(CAS-nro) 584-08-7 (REACH-N:o) 01-2119532646-36	> 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Fatty alcohol C16-C18 EO		5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
Dinatriummetasilikaatti	(CAS-nro) 6834-92-0 (EY-nro) 229-912-9 (Indeksinumero) 014-010-00-8 (REACH-N:o) 01-2119449811-37	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Natriumhydroksidi	(CAS-nro) 1310-73-2 (EY-nro) 215-185-5 (Indeksinumero) 011-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119457892-27	0.1 - 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Natriumhydroksidi	(CAS-nro) 1310-73-2 (EY-nro) 215-185-5 (Indeksinumero) 011-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista). Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä ulkoilmaan. Anna potilaan levätä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho miedolla saippuavedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmien ärsytys jatkuu on otettava yhteys lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Huuhdo suu. Hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Yskä. Ärsyttää hengitysteitä ja muita limakalvoja.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Punoitus, kipu.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Punoitus, kipu. Näön sumentuminen.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Vatsakipua, pahoinvointia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Kaikki sammutusvälineet ovat sallittuja.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Ei mitään.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Voi edistää tulipaloa; hapettava.
Räjähdyksivaara	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Lämpöhajoamisessa syntyy: Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Käytä asianmukaista suojavarustusta.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

C24 ENZYMATIC POWDER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Valumat on kerättävä.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Henkilökohtainen suojaus. Katso Kohta 8.

Hätätoimenpiteet : Varottava kaikkea kosketusta ihoon, silmiin tai vaatteisiin. Vältettävä pölyn hengittämistä. Evakuoi alue.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Henkilökohtainen suojaus. Katso Kohta 8. Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella.

Hätätoimenpiteet : Merkittävä vaara-alue. Evakuoi ylimääräinen henkilöstö. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Patoa tuote kerätäkseen se tai imeytää sopivaan aineeseen.

Puhdistusmenetelmät : Valumat on kerättävä. Minimoi pölyn syntyminen. Huuhdeltava runsaalla vedellä.

Muut tiedot : Lääkkynyttä tuotetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäiseen pakkaukseensa mahdollista uudelleenkäyttöä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Älä hengitä <Traduction manquante : Dust />. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä pakkauksessa kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä pakkaus suljettuna.

Yhteensopimattomat tuotteet : Tietojemme mukaan ei yhtään.

Yhteensopimattomat materiaalit : Tietojemme mukaan ei yhtään.

Varastointilämpötila : 4 - 25 °C

Kuumuus ja syttymislähteet : Säilytettävä suojassa suoralta auringonvalolta tai muilta lämmönlähteiltä.

Varastointialue : Varastoi kuivassa paikassa. Suojaa kosteudelta.

Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Pakkausmateriaalit : PP.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Puhdistus-/pesuaineet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

Henkilönsuojaimet:

Käsineet. Suojalasit.

Käsien suojaus:

Käsineet. (EN 374)

Silmien suojaus:

Suojalasit. Silmien suojaus (standard EN 166)

Ihonsuojaus:

Käytä kemikaalisuojapukua

C24 ENZYMATIC POWDER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Hengityksensuojain:

Erityisiä hengityksensuojaimia ei tarvita normaaleissa olosuhteissa, jos tuuletus on riittävä. <Traduction manquante : Approved dust or mist respirator (acc. to EN 140 or EN 136) should be used if airborne particles are generated when handling this material. />. <Traduction manquante : Recommended Filter: type P (acc. to EN 143). The entrepreneur has to ensure that maintenance cleaning and testing of respiratory protective devices are carried out according to the instructions of the producer. />

Henkilösuojainten symboli(t):



Suojautuminen termisiltä vaaroilta:

Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

Muut tiedot:

Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut. Varusteet on puhdistettava huolella jokaisen käytön jälkeen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä aine
Olomuoto	: Jauhe.
Väri	: valkoinen.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tuotetta ei ole testattu
pH	: Ei sovellettavissa
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Ei sovellettavissa
Sulamispiste	: Tuotetta ei ole testattu
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei sovellettavissa
Kiehumispiste	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Kriittinen lämpötila	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Ei sovellettavissa
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei palava.
Höyrynpaine	: Tuotetta ei ole testattu
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	: Tuotetta ei ole testattu
Liukoisuus	: Aine liukenee osittain veteen.
Log Pow	: Tuotetta ei ole testattu
Log Kow	: Tuotetta ei ole testattu
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Ei sovellettavissa
Räjähdytävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Hapetin.
Räjähdyksärajoitukset	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Muut ominaisuudet : Hygroσκοoppinen tuote.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Vakaa käytössä ja varastoitaessa kohdan 7 suositusten mukaisesti.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa käytössä ja varastoitaessa kohdan 7 suositusten mukaisesti.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vakaa käytössä ja varastoitaessa kohdan 7 suositusten mukaisesti.

C24 ENZYMATIC POWDER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei yhtään.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Normaalioloissa ei lainkaan.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon yhteydessä voi hajota: Hiilen oksidit (CO, CO₂).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Potassium carbonate (584-08-7)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 ml/kg OECD 401
LD50 ihon kautta, kani	> 2000
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	> 4,96 mg/l

Fatty alcohol C16-C18 EO

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
-------------------------	--------------

Dinatriummetasilikaatti (6834-92-0)

LD50 suun kautta, rotta	1152 - 1349 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 5000 mg/kg

Natriumhydroksidi (1310-73-2)

LD50 ihon kautta, kani	1350 mg/kg
------------------------	------------

Ihosoövyttävyyssihoärsytys : Ärsyttää ihoa.

pH: Ei sovellettavissa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

pH: Ei sovellettavissa

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu

Potassium carbonate (584-08-7)

EC50, vesikirppu (Daphnia), Daphnia magna	430 mg/l (48 tuntia)
LC50, kaloja, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	68 mg/l (96 tuntia)
NOEC, kaloja, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	33 mg/l (96 tuntia)
NOEC, vesikirppu (Daphnia)	120 mg/l (48 tuntia)

Fatty alcohol C16-C18 EO

LC50, Kala, Leuciscus idus (säyne)	1-10 mg/l (96 tuntia)
EC10, Aktiiviliete	> 5000 mg/l

C24 ENZYMATIC POWDER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Dinatriummetasilikaatti (6834-92-0)	
EC50, levä, Scenedesmus subspicatus	207 mg/l (72 tuntia)
LC50, Kala, Branchydanio rerio	210 mg/l (96 tuntia)
EC0, vesikirppu (Daphnia), Daphnia magna	> 500 mg/l (24 tuntia)

Natriumhydroksidi (1310-73-2)	
EC80, crustaceans	40 mg/l (48 tuntia)
LC50, Kala	35-189 mg/l (96 tuntia)
EC50, crustaceans, Ceriodaphnia dubia	40,4 mg/l (48 tuntia)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

C24 ENZYMATIC POWDER	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoava.

Potassium carbonate (584-08-7)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritettävissä.

Fatty alcohol C16-C18 EO	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoava.
Biokemiallinen hapen tarve (BOD)	0,31 g O ₂ /g ainetta
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	2 g O ₂ /g ainetta

Dinatriummetasilikaatti (6834-92-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Mineraali.

Natriumhydroksidi (1310-73-2)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Mineraali.

12.3. Biokertyvyys

C24 ENZYMATIC POWDER	
Log Pow	Tuotetta ei ole testattu
Log Kow	Tuotetta ei ole testattu

Potassium carbonate (584-08-7)	
Biokertyvyys	ei biologisesti kertyvä.

Dinatriummetasilikaatti (6834-92-0)	
Biokertyvyys	Lievästi tai ei ollenkaan biokertyvä.

Natriumhydroksidi (1310-73-2)	
Biokertyvyys	Ei sovellu.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Potassium carbonate (584-08-7)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Tietoa ei saatavilla.

Dinatriummetasilikaatti (6834-92-0)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Liukenee veteen.

Natriumhydroksidi (1310-73-2)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Liukenee veteen.

C24 ENZYMATIC POWDER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

C24 ENZYMATIC POWDER

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Ainesosa

Dinatriummetasilikaatti (6834-92-0)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Natriumhydroksidi (1310-73-2)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät	: Toimita valtuutettuun jätteidenkäsittelylaitokseen.
Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset	: Voidaan päästää jätevedenpuhdistuslaitokseen.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Kokonaan tyhjä astiat ovat kierrätettäviä muiden pakkausten tapaan.
Ekologia - jätemateriaalit	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
HP-koodi	: H4 - "Ärsyttävä": syövyttämättömät aineet ja valmisteet, jotka ollessaan hetkellisesti, pitkäaikaisesti tai toistuvasti kosketuksessa ihon tai limakalvon kanssa voivat aiheuttaa tulehduksen.
R-koodi/D-koodi	: D9 - Fysikaalis-kemiallinen käsittely, jota ei mainita muualla tässä liitteessä ja jossa syntyy yhdisteitä tai seoksia, jotka poistetaan käytöstä jollakin toimista D 1–D 12 (esimerkiksi haihduttamalla, kuivaamalla tai pasuttamalla)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

C24 ENZYMATIC POWDER

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

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

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

<Traduction manquante : Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals. />

<Traduction manquante : Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC. />

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:	
Ainesosa	%
ionittomat pinta-aktiiviset aineet	5-15%
entsyymit	

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt aineen tai seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia

KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Ihosoövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosoövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosoövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys
H290	Voi syövyttää metalleja.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

KTU EU (REACH, liite II)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)