



Käyttöturvallisuustiedote Universal X

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : Universal X

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön

Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka : Puhdistusaine

Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Kebco AS
Sofiemyrveien 6, P.b. 354, 1411 Kolbotn
Norge
T +47 400 28 300
info@kebco.no - www.kebco.no

1.4. Häätöpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) : Vaara

Vaaralliset aineosat : natriummetasilikaatti

Vaaralausekkeet (CLP) : H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

- P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
 P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P301+P330+P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
 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/lääkäriin

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Tietojemme mukaan ei yhtään.

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

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

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
natriummetasiliikaatti	(CAS-nro) 6834-92-0 (EY-nro) 229-912-9 (Indeksinumero) 014-010-00-8 (REACH-N:o) 01-2119449811-37	5 - 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
trinatriumnitriolotriasettaatti	(CAS-nro) 5064-31-3 (EY-nro) 225-768-6 (Indeksinumero) 607-620-00-6 (REACH-N:o) 01-2119519239-36	< 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
trinatriumnitriolotriasettaatti	(CAS-nro) 5064-31-3 (EY-nro) 225-768-6 (Indeksinumero) 607-620-00-6 (REACH-N:o) 01-2119519239-36	(C >= 5) Carc. 2, H351

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Käsitely yhteydessä vapautuvat höyryt voivat ärsyttää silmiä ja hengitysteitä.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ihon syöpyminen/korroosio. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus aineen kanssa poistaa ihon luonnolliset rasvat, mikä johtaa ihotulehdukseen (dermatiitti).
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Saattaa syövyttää ruokatorven tai ruoansulatuskanavan puhki.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet**

- Soveltuvat sammutusaineet : Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö. Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Ei ole tulenarkaa kansallisten tulenarkoja tavaroita koskevien määräysten mukaan.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Tukahduttavia kaasuja, höyryjä, palokaasuja. Voi tuottaa myrkyllistä savua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Siirrä astiat pois paloalueelta, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain. EN 137. Täydellinen suojavaatetus. EN 469. Käsineet. EN 659. Saappaat.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

- Yleiset toimenpiteet : Tarpeellisia henkilönsuojaimia käytettävä - ks. kohta 8. Pidä muut poissa vaaravyöhykkeestä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Varmistettava riittävä ilmanvaihto erityisesti suljetuissa tiloissa. Vältä höyryjen ja aerosolien hengittämistä. Vuotoalue voi olla liukas.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojarakenteet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Rajoita vuoto. Kerää/pumpkaa vuotanut aine sopiviin säiliöihin. Jätteet on kerättävä asianmukaisiin, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan. Vuotoalue voi olla liukas. Laimenna jäännös vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilönsuojaimet. Katso hävittämiseen liittyvät tiedot kohdasta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi. Älä hengitä höyryjä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Tarpeellisia henkilönsuojaimia käytettävä - ks. kohta 8.
- Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Tekniset toimenpiteet : Noudata voimassa olevia määräyksiä.
- Varastointiolosuhteet : Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Suojattava pakkaselta. Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä lasten ulottumattomissa.
- Yhteensopimattomat materiaalit : Ks. osa 10, Sopimattomat materiaalit.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Järjestä työpaikalle silmien huuhtelupaikka.
- Käsien suojaus : Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Neopreeni- tai nitrilikumikäsineet. Materiaalin paksuus: 0,7mm. Läpäisy aika: 6 (> 480 minuuttia). STANDARD EN 374.
- Silmien suojaus : Kemikaalisuojalasit tai kasvosuojain. STANDARD EN 166.
- Ihonsuojaus : Käytä sopivaa suojavaatetusta
- Hengityksensuojain : Erityisiä hengityksensuojaimia ei tarvita normaaleissa olosuhteissa, jos tuuletus on riittävä. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. B-suodatin (harmaa). EN 136/140/145.
- Muut tiedot : Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

- Olomuoto : Neste

Väri	: Keltainen.
Haju	: heikko.
Hajukynnys	: Ei määrätty.
pH	: 12 - 13
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatiin=1)	: Ei määrätty.
Sulamispiste	: < 0 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: ≈ 100 °C
Leimahduspiste	: > 60 °C
Kriittinen lämpötila	: Ei määrätty.
Itsesyttymislämpötila	: Ei määrätty.
Hajoamislämpötila	: Ei määrätty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei palava.
Höyrynpaine	: Ei määrätty.
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: 1 Ei määrätty.
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1040 kg/m ³
Liukoisuus	: Sekoituu veteen.
Log Pow	: Ei määrätty.
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei määrätty.
Viskositeetti, dynaaminen	: Ei määrätty.
Räjähävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei palava.
Räjähdyksärajoitukset	: Ei määrätty.

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Lämpöhajoamisessa syntyy: Syövyttäviä höyryjä. Reagoi eksotermisesti (joidenkin) happojen kanssa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietojemme mukaan ei yhtään.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

hapettavat aineet. Nitraatit. perkloraatit. Typpihappo. Hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa. Tulipalon sattuessa: Voi tuottaa myrkyllistä savua. Lämpöhajoamisessa syntyy: Syövyttäviä höyryjä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

natriummetasilikaatti (6834-92-0)	
LD50 suun kautta, rotta	1152 - 1349 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	5000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	2,06 mg/l/4h
trinatriumnitriolotriasetaatit (5064-31-3)	
LD50 suun kautta, rotta	> 1100 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h)	> 5 mg/l/4h

Ihosyövyttävyyksi/ihohärsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
pH: 12 - 13

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Vaurioittaa vakavasti silmiä. pH: 12 - 13
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Tuotetta ei kuitenkaan saa päästää viemäriin tai vesistöihin tai varastoida paikassa, jossa se saattaa vaikuttaa pohja- tai pintavesiin. Tuote voi vaikuttaa vesiympäristön happamuusasteeseen (pH) ja aiheuttaa haittaa vesieläimille.

natriummetasilikaatti (6834-92-0)	
LC50 kalat 1	210 mg/l (24 tunnin - Brachydanio rerio, seeprakala)
EC50 vesikirppu 1	1700 mg/l
trinatriumnitriilotriasettaatti (5064-31-3)	
LC50 kalat 1	98 mg/l (96 tunnin - Kirjoholi)
EC50 vesikirppu 1	560 - 1000 mg/l (48 tunnin - Daphnia magna Straus)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Universal X	
Pysyvyys ja hajoavuus	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.
trinatriumnitriilotriasettaatti (5064-31-3)	
Biologinen hajoaminen	90 % (28 Päivän, menetelmä: OECD 301B)

12.3. Biokertyvyys

Universal X	
Log Pow	Ei määrätty.
Biokertyvyys	Ei määritelty.
trinatriumnitriilotriasettaatti (5064-31-3)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	1-10
Log Pow	-3,81

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Universal X	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Universal X	
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 : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT






13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Älä kaada viemäriin.

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä sisältö/pakkaus ...
Lisätiedot	: Annettu EWC-koodi on suuntaa antava. Koodi määräytyy jätteen muodostumistavan mukaan. Käyttäjän täytyy arvioida oikea koodi.
Ekologia - jättemateriaalit	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita 06 02 05* - muut emäkset

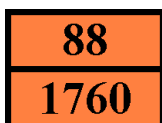
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
1760	1760	1760	1760	1760
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S., 8, I, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, I			
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakkausryhmä				
I	I	I	I	I
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**

Erityismääräykset (ADR)	: 274
Rajoitetut määrät (ADR)	: 0
Vapautetut määrät (ADR)	: E0
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)	: 88
Oranssikilpi	:

**- Merikuljetukset**

Erityismääräykset (IMDG)	: 274
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-A
Hätätiedotteen numero (vuoto)	: S-B

- Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E0
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Forbidden
Erityismääräykset (IATA)	: A3, A803

Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -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****EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Kansalliset määräykset

EEY-asetuksen 2015/830 /EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot.
Pesuaineasetus (648/2004/EY)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muut tiedot	: Ei mitään.
Julkaisupäivä	: 1.10.2018
Päivitetty	: 1.10.2018
	:
Versio	: 1.0
Signature	: K. Dyreskog

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Carc. 2	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, kategoria 2
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, kategoria 1
Skin Corr. 1A	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1B
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.

Tämän tuoteselosteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata. Tietojen riittävyyden varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta.