

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Aine
Kauppanimi	: PROMAXON®-D
Kemiallinen nimi	: Piihappo, kalsiumsuola (kiteinen)
EY-nro	: 935-756-9
CAS-nro	: 1344-95-2
REACH-rekisteröintinumero	: 01-2119990740-32-0000
Tuotetyyppi	: Kiinteä, kuiva jauhe.

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria	: Ammattikäyttöön, Teollisuuskäyttöön
Aineen/seoksen käyttö	: Käytetään jarrulevyissä kitkaa lisäävänä aineena, vuorauksissa, tikstrooppisena aineena maaleissa ja pinnoitteissa, rakeita toisistaan erottavana aineena, kuivanestejärjestelmissä, liekkejä ja valumista estävänä aineena kestomuveissa ja muihin tarkoituksiin.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tiselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

Muut

Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubeneč - Czech Republic
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Muut

Promat France
500 rue Marcel Demouque
Agroparc - CS70088
84915 Avignon Cedex 9 - France
T +33(0)4 32 44 44 44
fdssiniat@sinia.fr - www.promat.fr

Muut

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda
28001 Madrid - Spain
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Muut

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - Austria
T +43 732-6912-0
info.at@etexgroup.com - www.promat.at

Muut

Promat UK Limited
B1 Heywood Distribution Park
Pilsworth Road
OL10 2TS Heywood - United Kingdom
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Muut

Promat TOP Sp. z.o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - Poland
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Muut

Promat S.p.A.
Via Provinciale 10
24040 Filago (BG) - Italy
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40
industria@promat.it - www.promat.com/industry

Muut

Etex Building Performance, Etex Nordic A/S
Port house
Vendersgade 74
7000 Fredericia - Denmark
T +45 7366 1999
Promat-dk@etexgroup.com - www.promat.nu

Muut

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - Germany
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Muut

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - Slovenia
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Muut

Promat AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

PROMAXON®-D

Käyttöturvallisuustiedote

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

Muut

Promat Fire Protection LLC
Plot No 597-921, Dubai Investment Park 2,
postilokero 123945
123945 Dubai - United Arab Emirates
T +97148853070 - F +97148853588
info@promatfp.ae - www.promatmiddleeast.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : +32 15 71 81 00
Työaikoina:
Ma-pe: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ)
Kieli
englanti
ranska
hollanti

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomaus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 H319
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
Vaaralausekkeet (CLP) : H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet (CLP) : P264 - Pese kontaminoitunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
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.

2.3. Muut vaarat

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

Aineen tyyppi : Yhdestä aineosasta koostuva

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
PROMAXON®-D	(CAS-nro) 1344-95-2 (EY-nro) 935-756-9 (REACH-N:o) 01-2119990740-32-0000	80 – 100	Eye Irrit. 2, H319

Huomautukset : Ei sisällä muita aineosia tai epäpuhtauksia, jotka vaikuttaisivat tuotteen luokitukseen
H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16

PROMAXON®-D

Käyttöturvallisuustiedote

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

3.2. Seokset

Ei sovellettavissa

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Hanki hoitoa, jos tuntuu pahaa oloa tai ärsytystä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirry raittiiseen ilmaan ja juo vettä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Älä hankaa silmää. Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Huuhto suu. Juo vettä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ja muiden limakalvojen ärtymistä.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä tai ihottumaa.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Kaikkia sammutusaineita voidaan käyttää. Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
---------------------------	---

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Ei huomioitavaa.
Räjähdyshaara	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Reaktiivisuus tulipalossa	: Tuote on palamaton.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.
---	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	: Minimoi pölyn syntyminen. Vältä pölyjen hengittämistä. Vältä pääsyä silmiin ja iholle.
----------------------	--

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
Toimenpiteet pölypäästön yhteydessä	: Estä pölyn leviäminen. Kostuta pöly tai käytä asianmukaisella suodattimella varustettua pölynimuria.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
Hätätoimenpiteet	: Lopeta pölypäästöjä. Kostuta pöly tai käytä asianmukaisella suodattimella varustettua pölynimuria.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet	: Vältä pölyn vapautuminen suljettuja suojarakenteita käyttäen.
Puhdistusmenetelmät	: Kostuta pöly ennen sen siirtämistä lavoille tai käytä asianmukaisella suodattimella varustettua pölynimuria.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä	: Vältä pölyn muodostumista.
Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta. Varmista pikainen poisto silmistä, iholta ja vaatteista. Käsittely ja työstön aikana muodostunut pöly tulee poistaa ja työterveysmääräyksien hengitettävän pölyn kokonaismäärää koskevia raja-arvoja on noudatettava. Työskentele hyvin tuuletetussa tilassa. Käytä työkaluja, joissa on asianmukaisesti pölynpoistolaitteet. Käytä aina hengityssuojaa, kun altistumistaso todennäköisesti ylittää tai voi ylittää työterveysmääräyksien raja-arvot (katso paikalliset määräykset). Kerää pöly imurilla tai kostuta se veteen ennen pölyn pois pyyhkimistä.
Hygieniatoimenpiteet	: Pidettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinruoista. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

PROMAXON®-D

Käyttöturvallisuustiedote

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

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä kuivassa ja suojatussa paikassa pakkaselta suojattuna. Sulje pussit huolellisesti käytön jälkeen.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

PROMAXON®-D (1344-95-2)

DNEL/DMEL (Työntekijät)

Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, ihon kautta 10 mg/m³

Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse 10 mg/m³

DNEL/DMEL (kuluttajat)

Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse 5 mg/m³

Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse 5 mg/m³

PNEC (jätevedenpuhdistamo)

PNEC jätevedenpuhdistamo ≥ 100 mg/l

PNEC (Lisäohjeet)

Lisätiedot Ei tietoja, Todennäköisesti ei vaarallista vesieläimille.

Hiukkasia, joita ei ole luokiteltu tai säädelty muutoin (haittaava pöly) : HTP-arvo: Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m³ (8h).

Lisätiedot : Useat eri viranomaistahot ovat määrittäneet altistumisen raja-arvot. Tarkista paikallisia olosuhteita koskevat raja-arvot

Lisätiedot : Useat eri viranomaistahot ovat määrittäneet altistumisen raja-arvot. Tarkista paikallisia olosuhteita koskevat raja-arvot. Varmista, että kaikkia kansallisia/paikallisia määräyksiä noudatetaan.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Yleensä vaaditaan sekä paikallinen kohdepoisto että tilan yleisilmastointi.

Käsien suojaus:

Toistuvan tai jatkuvan kosketuksen yhteydessä on käytettävä käsineitä

Silmien suojaus:

Varottava aineen joutumista silmiin. Käytä suojalaseja työkalujen käytön ja pölyn muodostumisen aikana. Työpaikalla tulee olla silmienhuuhtelulaitteet.

Ihonsuojaus:

Kotona asia -lta mahdollinen toistuvasti hiipiä asettua yhteyteen hivuttaa suojelu- vaatteet.

Hengityksensuojain:

Vältä pölyjen hengittämistä. Mitään erityistä suojausta ei tarvita, jos huolehditaan riittävästä tuuletuksesta. Käytä hengityssuojainta, kun altistumistaso todennäköisesti ylittää tai voi ylittää työterveysmääräysten raja-arvot. Käytä P2-tyypin hengityssuojainta, kun altistumistaso on 10-kertainen HTP-arvoihin nähden. Jos taso on tätä suurempi, käytä P3-tyypin hengityssuojainta.

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut tiedot:

Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Kiinteä aine

Olomuoto : Jauhe.

Väri : Valkoinen.

PROMAXON®-D

Käyttöturvallisuustiedote

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

Haju	: Ei mitään.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: ≈ 9 – 10
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Ei sovellettavissa
Suhteellinen haihtumisnopeus (eetteriin=1)	: Ei sovellettavissa
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei syttyvä
Höyrynpaine	: Ei sovellettavissa
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 2,4145 g/cm ³ (20°C)
Liukoisuus	: Vesi: 37 mg/l (@20°C)
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Pow)	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Ei sovellettavissa.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei sovellettavissa.
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Irtotiheys : 85 – 130 kg/m³

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

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.

PROMAXON®-D (1344-95-2)

LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 4,9 mg/l/4h
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: ≈ 9 – 10
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. pH: ≈ 9 – 10
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Ei aiheuttanut ihoärsytystä koe-eläimillä.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Ei tiedetä aiheuttavan periytyviä geenivaurioita.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu

PROMAXON®-D

Käyttöturvallisuustiedote

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

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tällä tuotteella ei tiedetä olevan myrkyllisiä vaikutuksia.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Pysyvyys ja hajoavuus	Hydrolyysin puoliintumisaika: < 6 päivää. Aine on epäorgaaninen, joten se ei hajoa biologisesti.
-----------------------	--

12.3. Biokertyvyys

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Biokertyvyys	Aine on epäorgaaninen, joten sitä ei kerry biologisesti.
--------------	--

12.4. Liikkuvuus maaperässä

PROMAXON®-D (1344-95-2)

Ympäristövaikutukset - maaperä	Aineen adsorptiomahdollisuus on vähäinen.
--------------------------------	---

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PROMAXON®-D (1344-95-2)

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

Muut haitalliset vaikutukset	: Tietoja ei ole saatavilla.
------------------------------	------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 17 06 04 - muut kuin nimikkeissä 17 06 01 ja 17 06 03 mainitut eristysaineet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

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

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Merikuljetukset

Ei säädelty

PROMAXON®-D

Käyttöturvallisuustiedote

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

Ilmakuljetus

Ei säädelty

Jokikuljetukset

Ei säädelty

Rautatiekuljetus

Ei säädelty

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 REACHin liitteen XVII mukaisia rajoituksia

PROMAXON®-D ei sisälly mahdollisesti lupamenettelyn piiriin kuuluvia aineita koskevaan REACH-luetteloon

PROMAXON®-D ei sisälly REACH-liitteen XIV luetteloon

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aluekohtainen käyttöturvallisuustiedote : FI

KTU EU (REACH, liite II) custom

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovumme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai nisistä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.

Tämä tietolomake ja sen sisältämät tiedot eivät korvaa myyntiehtoja eivätkä ne muodosta spesifikaatiota. Mitään tässä asiakirjassa olevaa tietoa ei saa tulkita käyttösuositukseksi, joka rikkoo patenteja tai soveltuvia lakisäädöksiä tai määräyksiä.