

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**RAToff Block**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 28.08.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi RAToff Block

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

Aineen/seoksen käyttö Jyrsijämyrky hiirien ja rottien tuhoamiseksi rakennuksissa ja niiden ympärillä.

Ei-suositeltavat käyttötavat Käytetään vain tässä käyttöturvallisuustiedotteessa tai valmisteen etiketissä mainittuihin tarkoituksiin. Kaikki muu käyttö on kielletty. Älä käytä jyrsijämyrkyä suojaamattomana sellaisissa paikoissa, joissa muut eläimet tai ihmiset liikkuvat tai oleskelevat.

Ammattikäyttö Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi TRINOL

Postiosoite NORDRE HAVNEGADE 2

Postinumero 9400

Paikkakunta NØRRESUNDBY

Maa Danmark

Puhelin +4596320064

Sähköposti trinol@trinol.dk

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 09-471 977 tai 09 4711 (vaihe)
Kuvaus: Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Repr. 1B; H360D
STOT RE 2; H373

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H360D Saattaa vaurioittaa sikiötä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (veri) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa EUH 208 Sisältää 1, 2-bentsisotiatsol-3(2h)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvausekkeet	P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä. P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. P260 Älä hengitä pölyä / savua / kaasua / sumua / höyryä / suihketta. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P405 Varasto lukitussa tilassa. P501 Hävitä sisältö / pakkaus vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Ei tietoja.
-------------	-------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	CAS-numero: 2634-33-5 EY-numero: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1;	0,005 < 0,049 %	
3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini	CAS-numero: 56073-07-5 EY-numero: 259-978-4 Indeksinumero: 607-157-00-X	Repr. 1B; H360D; Acute tox. 1; H330; Acute tox. 1; H310; Acute tox. 1; H300; STOT RE 1; H372; Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 10;	0,005 %	
Huomautus, aineosa	Difenakumi(CAS:56073-07-5): Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372: C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373: 0,002 % ≤ C < 0,02 % 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (CAS: 2634-33-5): Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Asianomainen tulisi siirtää saastuneelta alueelta raittiiseen ilmaan tai hyvin ilmastoituun tilaan, järjestäen hänelle tärkeät elintoiminnot, ja suojellen kylmyydeltä tai kuumuudelta. Älä koskaan anna nesteitä tai oksennuta, jos loukkaantunut henkilö on tajuton. Soita lääkärille ja anna hänelle pakkauksessa olevat tiedot ja/tai ohjeita aineen käyttöön.
Hengitystiet	Käsittele yleisten säännösten mukaisesti. Vie potilas raikkaaseen ilmaan – siirrä pois vaara-alueelta. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.
Ihokosketus	Poista välittömästi kontaminoitunut vaatetus ja puhdista ennen uudelleenkäyttöä. Pese kaikki seoksen kanssa kosketukseen joutuneet kehonosat runsaalla vedellä. Jos oireita kehittyy ja ne jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmät välittömästi juoksevalla vedellä, pitäen silmäluomet erillään. Poista kaikki kosketukset 5 minuutin huuhtelun jälkeen ja jatka huuhtelua. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa! Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Kysy heti lääkärin neuvoa. Näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote tai merkintä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	<p>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</p> <p>Hengittäminen Pölyn hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Aiheuttaa yskimistä, aivastelua, tuhahtelua ja hengästyneisyyttä.</p> <p>Ihokosketus Saattaa aiheuttaa ärtymystä (punaisuus, kutina) ihokosketuksessa. Jauhe voi aiheuttaa ihoärsytystä ihopoimuissa tai tiukan vaatetuksen alla. Ärsyttää ihoa.</p> <p>Silmäkosketus Voi aiheuttaa ohimenevää ärsytystä. Jauhe aiheuttaa (mekaanista) silmä-ärsytystä. Punoitus, kyynelöinti, kipu.</p> <p>Syöminen Difenakumi on antikoagulantti, joka voi aiheuttaa verenvuotoa. Tämä voi tapahtua muutaman päivän kuluttua altistuksesta. Verenvuotohäiriöitä ja lisääntynyttä verenvuototaipumusta voi esiintyä myrkytystapauksissa. Jos kyseessä on vakava myrkytys, voimakas sisäinen verenvuoto voi aiheuttaa verenkiertokollapsin ja sen seurauksena kuoleman.</p>
-------------------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Onnettomuustapauksessa, tai jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärin hoitoon välittömästi (näytä etiketti, mikäli mahdollista). OHJEITA LÄÄKÄREILLE: Difenakumi on epäsuora antikoagulantti. fytomenadioni, K1-vitamiini, on antidootinen. Protrombiiniaika on määritettävä alle 18 tunnissa kulutuksen jälkeen. Mikäli se on kohonnut, annettava K1-vitamiinia, kunnes protrombiiniaika palautuu normaalille tasolle. Jatettava protrombiiniajan määrittämistä kahden viikon ajan antidootin annon lopettamisesta ja hoitoa jatkettava, jos tason nousua tapahtuu tänä aikana.
-------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Hiilidioksidi. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Täysi vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Palaminen synnyttää myrkyllisiä ja ärsyttäviä kaasuja
-----------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Tulipalon tai kuumenemisen tapahtuessa ei saa hengittää höyryjä/sumuja. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Jos mahdollista, siirrä säiliöt pois paloalueelta.
Erytyiset suojavälineet palontorjuntaan	Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta (mukaan lukien kypärä, turvajalkineet ja käsineet) (EN 469) sekä itsenäistä paineilmahengityslaitetta (SCBA) kokonaamarilla (EN 137).
Muut tiedot	Saastunut jätevesi tulipalojen sammuttamisesta kerätään ja hävitetään määräysten mukaisesti; ei saa laskea viemärijärjestelmään.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Suojavarusteet	Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (Luku 8). Toimi tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 7 ja 8 ohjeiden mukaisesti.
Hätätoimenpiteet	Varmista asianmukainen tuuletus.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estä vuodot vesistöihin, sadevesijärjestelmiin, viemäriin tai maaperään rakentamalla sopivia esteitä. Suurempien vesimäärien vapautuessa ja uhatessa ihmishenkiä ilmoita paikalliselle pelastuspalvelulaitokselle.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Kerää aine mekaanisesti sopiviin astioihin ja jätä se valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle.
---------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso myös kohdat 8 ja 13.
---------------	----------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Varmista hyvä ilmanvaihto.
Toimenpiteet aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi	Estä pölyn muodostuminen.
Ympäristönsuojelutoimenpiteet	Älä anna syöttien päästä kosketuksiin muihin kuin kohdeorganismeihin.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Noudata etiketissä olevia työturvallisuuden ja työterveyden ohjeita ja määräyksiä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Vältä kosketusta ihoon tai silmiin. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa (pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen). Kontaminaation ja / tai huonovointisuuden tapauksessa, keskeytä työ ja aloita ensiapu. Peseydä ja vaihda vaatteet sen jälkeen kun olet ollut kosketuksissa tuotteen kanssa. Varmista hyvä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä alkuperäisessä tiiviisti suljetussa astiassa kuivassa paikassa. Säilytä huoneenlämmössä. Säilytettävä hyvin tuuletetussa huoneessa. Suojaa suoralta auringonvalolta. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
-------------	---

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Soveltuvat pakkaustavat	Säilytä hyvin merkityissä säiliöissä.
Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset	Säilytä hyvin merkityissä säiliöissä. Sulje avatut säiliöt käytön jälkeen. Säilytä säiliöitä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituksset	Tuote on tarkoitettu käytettäväksi jyrjäjämyrkkynä (biosidivalmiste). Ennen käyttöä lue huolellisesti käyttöohjeet.
--------------	---

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H) -oni	CAS-numero: 2634-33-5		
3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini	CAS-numero: 56073-07-5		
Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	BS EN 14042:2003 Otsikon tunniste: Työympäristön ilmakehät. Ohje kemiallisten ja biologisten aineiden altistuksen arvioinnissa käytettävien menettelyjen soveltamista ja käyttöä varten.		
Käyttötarkoitus, työperäisen altistumisen raja-arvo	Huomautukset: ei tietoja		

DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: ei tietoja
PNEC	Huomautus: ei tietoja
DMEL	Huomautus: ei tietoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Opastustoimenpiteet altistumisen estämiseksi	Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa – pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen. Vältä kontaktia silmiin ja ihoon. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Hyvä ilmanvaihto.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmiensuojausvälineet	Kuvaus: Suojalasit sivusuojilla Viittaus standardiin: EN 166
------------------------	---

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	PVC luonnonkumi
Käsien suojaimet	Kuvaus: Suojakäsineet Viittaus standardiin: EN 374

Ihonsuojaus

Suosittelavat suojavaatteet	Kuvaus: Suojaava puuvillatyövaatetus (EN ISO 13688) ja koko jalan kattavat kengät (EN ISO 20345). Viittaus standardiin: EN ISO 13688 EN ISO 20345
-----------------------------	--

Hengityksensuojaus

Suosittelavat hengityksen suojaimet	Kuvaus: Ei vaadita normaalissa käytössä ja asianmukaisessa ilmanvaihdossa. Käytä suojaavaa hengityslaitetta tapauksissa joissa ei ole riittävästi ilmanvaihtoa. Jos pölyä muodostuu, käytä puolinaamaria (EN 140:1999), jossa on "P"-pölysuodatin (EN 143:2001) tai pölyltä suojaamaan tarkoitettua kokonaamaria (EN 149:2001 A1:2009).
-------------------------------------	--

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Älä laske pohjaveteen, tuorevesiin tai viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Kiinteä
Väri	vihreä
Haju	ominaisuus
pH	Huomautukset: ei tietoja
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: ei tietoja
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: ei tietoja
Leimahduspiste	Huomautukset: ei tietoja
Haihtumisnopeus	Huomautukset: ei tietoja
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	ei tietoja
Räjähdyksraja	Huomautukset: ei tietoja
Höyrynpaine	Huomautukset: ei tietoja
Höyryn tiheys	Huomautukset: ei tietoja
Tiheys	Huomautukset: ei tietoja
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: liukenematon
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Arvo: > 3 Menetelmä: n-oktanoli-vesi (log Pow) Huomautukset: difenakumi (56073-07-5) Huomautukset: liukenematon
Itsesyttyvyys	Huomautukset: liukenematon
Hajoamislämpötila	Huomautukset: liukenematon
Viskositeetti	Huomautukset: liukenematon
Räjähätvyys	Tuote ei ole räjähtävä
Hapettavuus	Ei hapettavia ominaisuuksia

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Stabiili suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Vakaa normaalissa käytössä ja edellyttäen, että työ-, käsittely-, varastointiohjeita

noudatetaan (ks. kohta 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus -

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Älä altista korkeille lämpötiloille.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit -

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Mitään vaarallisia hajoamistuotteita tuotteita ei odoteta syntyvän normaalissa käytössä. Kaasujen purkautuminen palaessa/räjähtäessä aiheuttaen terveysvaaran. Hiilen oksideja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: > 2000 mg/kg bw
Laji: Rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: > 2000 mg/kg bw
Laji: Rotta

Aineosa 3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini

Välitön myrkyllisyys **Vaikutus testattu:** LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: > 1,8 mg/kg bw
Koe-eläinlajit: Rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: 51,1 mg/kg bw
Koe-eläinlajit: Rotta

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosyövyttävyyys / ihoärsytys, testitulokset Huomautukset: Tuote ei ole luokiteltu ärsyttäväksi iholle ja silmille.

Silmävaurio / -ärsyttävyyys, testitulokset Huomautukset: Tuote ei ole luokiteltu ärsyttäväksi iholle ja silmille.

Herkistyminen ei tietoja

Mutageenisuus ei tietoja

Syöpövaarallisuus	Huomautukset: ei tietoja
Lisääntymismyrkyllisyys	ei tietoja
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Vaarallista sikiölle.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, kokemusperäinen tieto	ei tietoja
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, kokemusperäinen tieto	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Aspiraatiovaara, huomautuksia	Ei tietoja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini
Myrkyllisyys vesielioille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 0,1 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Testin kesto: 96 t Laji: Oncorhynchus mykiss
Aineosa	3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini
Myrkyllisyys vesielioille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 0,51 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: ERC50 Testin kesto: 72 t Laji: Selenastrum capricornutum
Aineosa	3-(3-Bifenyl-4-yyli-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyyli)-4-hydroksikumariini
Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 0,52 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Testin kesto: 48 t Laji: Daphnia magna

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus	Huomautukset: ei tietoja
Abioottinen hajoaminen ilmassa	Huomautukset: ei tietoja

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	ei tietoja
--------------------------	------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tiedetty tai ennustettu jakautuminen ympäristöön	ei tietoja
Pintajännitys	Huomautukset: ei tietoja

Adsorptiokerroin	Huomautukset: ei tietoja
Desorptiokerroin	Huomautukset: ei tietoja

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	No evaluation has been performed.
----------------------------------	-----------------------------------

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Krooninen toksisuus: ei tietoja Seokset Seoksen ekotoksikologisia tietoja ei saatavilla. Estä valuminen pohjavesiin, sisävesiin ja viemäriverkostoihin. Aineet Aine: difenakumi Biohajoamaton. Aineelle on mahdollista kerääntyä.
------------------------	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Lopputuotteen hävittäminen Jätetään valtuutetulle vaarallisen jätteen ongelmajätteen kerääjälle/hävittäjälle/käsittelijälle. Vältä valumat ja vuodot sadevesi-/viemärijärjestelmiin. Älä hävitä kotitalousjätteen mukana. Pakkaus Jätä täysin tyhjennetty pakkaus (pesty kolme kertaa) valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle. Hävitä pakkausmateriaali jätehuollon säännösten mukaisesti.
---	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset	Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden
--------------	---

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset	ei sovellettavissa
--------------	--------------------

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset	ei sovellettavissa
--------------	--------------------

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN EI

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet ei sovellettavissa

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

Saasteluokka (pollution category) ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Rajoitukset	<p>– EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON SÄÄNNÖS (EY) N:o 1907/2006 18. päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), perustaen Euroopan kemikaaliviraston, muuttaen ja peruuttaen direktiiviä 1999/45/EY</p> <p>- 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</p> <p>- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.</p>
VOC	VOC rajoitus, huomautuksia: VOC-direktiivin (2004/42/EY): ei sovellettavissa

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	<p>H300 Tappavaa nieltynä.</p> <p>H302 Haitallista nieltynä.</p> <p>H310 Tappavaa joutuessaan iholle.</p> <p>H315 Ärsyttää ihoa.</p> <p>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>H330 Tappavaa hengitettynä.</p> <p>H360D Saattaa vaurioittaa sikiötä.</p> <p>H360D Voi vaurioittaa sikiötä.</p> <p>H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa</p> <p>H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa</p> <p>H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.</p> <p>H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Lyhenne	ATE

Merkitys	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
Lyhenne	ADR
Merkitys	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
Lyhenne	ADN
Merkitys	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
Lyhenne	CEN
Merkitys	Euroopan standardointikomitea
Lyhenne	C&L
Merkitys	Luokitukset ja merkinnät
Lyhenne	CLP
Merkitys	Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
Lyhenne	CAS Nr.
Lyhenne	CMR
Merkitys	Työperäisen altistumisen raja-arvo
Lyhenne	CSA
Merkitys	EU:n virallinen lehti
Lyhenne	CSR
Merkitys	Ainoa edustaja
Lyhenne	DNEL
Merkitys	Euroopan työterveys- ja työturvallisuusvirasto
Lyhenne	DPD
Merkitys	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
Lyhenne	DSD
Merkitys	Arvioitu vaikuttava pitoisuus
Lyhenne	PNEC(s)
Merkitys	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
Lyhenne	PPE
Merkitys	Henkilönsuojaimet
Lyhenne	(Q)SAR
Merkitys	(Kvalitatiivinen) rakenneaktiivisuussuhde
Lyhenne	REACH
Merkitys	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset, Asetus (EY) N:o 1907/2006
Lyhenne	RID
Merkitys	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö

Lyhenne	RIP
Merkitys	REACH-asetuksen täytäntöönpanohanke
Lyhenne	RMM
Merkitys	Riskinhallintatoimi
Lyhenne	SCBA
Merkitys	Kannettava paineilmalaitte (Self-Contained Breathing Apparatus; lyhennettä ei käytetä suomessa)
Lyhenne	SDS
Merkitys	Käyttöturvallisuustiedote
Lyhenne	SIEF
Merkitys	Substance Information Exchange Forum, tietojenvaihtofoorumi
Lyhenne	SME
Merkitys	Pienet ja keskisuuret yritykset
Lyhenne	STOT
Merkitys	Elinkohtainen myrkyllisyys
Lyhenne	(STOT) RE
Merkitys	Toistuva altistuminen
Lyhenne	(STOT) SE
Merkitys	Kerta-altistuminen
Lyhenne	SVHC
Merkitys	Eriyistä huolta aiheuttavat aineet
Lyhenne	YK
Merkitys	Yhdistyneet Kansakunnat
Lyhenne	vPvB
Merkitys	Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
Versio	2
Huomautukset	Antamamme tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen sekä tuotteen tilaan toimitettaessa. Tämän tiedotteen tarkoitus on antaa turvallisuusvaatimusten mukainen kuvaus tuotteesta. Oikeudellisessa mielessä antamamme tarjoukset eivät ole takuu tuotteen ominaisuuksista. On täysin ostajan velvollisuus tietää ja seurata tuotteen kuljettamista ja käyttöä koskevia säännöksiä. Tuotteen ominaisuudet ovat lueteltu teknisissä tiedoissa.