



# Ice Proof for Diesel

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

MSDS Version: E04.00

Julkaisupäivä: 13/08/2014

Blend Version: 3

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : Ice Proof for Diesel  
Tuotekoodi : W22700

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/sekoituksen käyttö : Dieselin lisäaine

##### 1.2.2. Käytöt, joita suositellaan välttämään

Muita tietoja ei saatavilla

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.be](http://www.wynns.be)

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : BIG: +32(0)14/58.45.45

Maa	Järjestö/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
FINLAND	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029Helsinki	+358 9 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

H-lausekkeiden selväkieli: ks. kohta 16

##### Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

Carc.Cat.3; R40  
Xn; R65  
R43  
N; R51/53  
R66  
R67

R-lausekkeiden selväkieli: ks. kohta 16

#### Fysikaalis-kemialliset, terveydelliset ja ympäristöä koskevat haittavaikutukset

Muita tietoja ei saatavilla

# Ice Proof for Diesel

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### 2.2. Merkinnot

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

Varoitusmerkit (CLP) :



Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralliset aineosat :

Seos: 2,2',2'',2'''-(etyleenidinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkyyliasetamidi, 2,2',2'',2'''-(etyleenidinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkyyliasetamidi, 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched , Naftaleeni, Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni

Vaaralausekkeet (CLP) :

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta  
H351 - Epäillään aiheuttavan syöpää  
H411 - Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

EUH-lausekkeet :

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Turvalausekkeet (CLP) :

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa  
P405 - Säilytetään lukitussa tilassa  
P261 - Vältä höyryä hengittämistä  
P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta  
P301+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, lääkäriin  
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla  
P331 - Ei saa oksennuttaa  
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön

### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aine

Ei sovellu

### 3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni	(EY-nro)918-811-1 (REACH-N:o)01-2119463583-34	>= 90	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
Seos: 2,2',2'',2'''-(etyleenidinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkyyliasetamidi, 2,2',2'',2'''-(etyleenidinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkyyliasetamidi	(CAS-nro)136920-07-5 (EY-nro)406-640-0 (Indeksinumero)616-047-00-0 (REACH-N:o)01-0000015616-68	2,5 - 5	R43
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(CAS-nro)84583-68-6 (EY-nro)283-219-6 (REACH-N:o)01-2119980949-12	1 - 2,5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Naftaleeni	(CAS-nro)91-20-3 (EY-nro)202-049-5 (Indeksinumero)601-052-00-2	1 - 2,5	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(CAS-nro)18016-43-8 (EY-nro)241-924-6 (REACH-N:o)01-2119980026-38	0,1 - 1	Xi; R36/38 N; R51/53

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Hiilivetyjä, C10, aromaatteja, <1% Naftaleeni	(EY-nro)918-811-1 (REACH-N:o)01-2119463583-34	>= 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Seos: 2,2',2'',2'''-(etyleenidinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkyyliasetamidi, 2,2',2'',2'''-(etyleenidinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkyyliasetamidi	(CAS-nro)136920-07-5 (EY-nro)406-640-0 (Indeksinumero)616-047-00-0 (REACH-N:o)01-0000015616-68	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317

# Ice Proof for Diesel

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(CAS-nro)84583-68-6 (EY-nro)283-219-6 (REACH-N:o)01-2119980949-12	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Naftaleeni	(CAS-nro)91-20-3 (EY-nro)202-049-5 (Indeksinumero)601-052-00-2	1 - 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(CAS-nro)18016-43-8 (EY-nro)241-924-6 (REACH-N:o)01-2119980026-38	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

R- ja H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiapu yleistä : Tarkistettava elintärkeät toiminnot. Tajuton: varmistettava esteetön ilmankulku hengitysteihin. Hengityksen pysäht.: annettava tekohengitystä tai happea. Sydämen pysähtyminen: elvytettävä uhri. Uhri on tajuissaan, hengittää huonosti: puoli-istuva asento. Oksentaminen: ehkäistävä tukehtum./aspiraatiokeuhkokuume. Shokkitila: asetettava selälleen jalat hiukan nostettuna. Ehkäistävä jäähtyminen peittelemällä uhri (ei saa lämmittää). Jatkettava uhrin tarkkailemista. Annettava psykologista apua. Pidettävä uhri rauhallisena, vältettävä fyysistä rasitusta. Uhrin tilasta riippuen: lääkäri/sairaala.
- Ensiapu hengitettynä : Siirrä raikkaaseen ilmaan. Hengitysvaikeudet: käänny lääkärin/lääkintäpalvelun puoleen.
- Ensiapu ihokosketuksena : Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vedellä ja saipulla. Vie uhri lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Ensiapu silmäkosketuksena : Huuhdo välittömästi runsaalla määrällä vettä. Vietävä uhri silmälääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Ensiapu nieltynä : Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Älä oksennuta. Suurten määrien nieleminen: välittömästi sairaalaan.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vammat ihokosketuksena : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. ihon syöpyminen/ärsytys. Toistuva tai jatkuva ihokosketus voi aiheuttaa ihotulehduksen ja liuottaa rasvaa.
- Oireet/vammat nieltynä : Haitallista nieltynä. Päänsärky. Vatsakipu. Aspiraatiokeuhkokuumeeseen vaara. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet : Water spray. AFFF foam. BC powder.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palon vaara : Palava. Syttyvä neste ja höyry. Tämä materiaali voi varautua elektrostaattisesti ulos virratessaan tai sekoittaessa ja syttyä staattisesta varauksen poistossa.
- Räjähdyksivaara : Ei välitöntä räjähdysvaaraa.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Sammutusohjeet : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloo : Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojaruustusta hengityksensuojain mukaan lukien.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Vältä staattisia sähkövarauksia erityisen huolellisesti. Ei Avoliekki.Tupakointi kielletty.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojavälineistö : Suojalasit. Kasvosuojain. Käsineet. suojavaatetusta.
- Hätäsuunnitelmat : Merkittävä vaara-alue. Seal off low-lying areas. Suuret vuodot/suljetussa tilassa: paineilmalaitte. Puhdistettava saastuneet vaatteet.

# Ice Proof for Diesel

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojavälineistö : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin. Ehkäise maaperän ja veden saastuminen.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen : Vuotanut aine kerättävä/pumpattava sopiviin säiliöihin.

Puhdistusmenetelmät : Pienet määrät nestemäistä vuotoa: imeytää palamattomaan, imukykyiseen materiaaliin ja lapioiden säiliöön loppykäsittelyä varten. Puhdistettava detergenteillä. Vältettävä liuottimia.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : täyttää lain vaatimukset. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus tuotteeseen voi johtaa luonnollisten rasvojen poistumiseen ihosta. Ei erityistä vaaraa, olettaen että käsittely suoritetaan hyvän työhygieenia käytännön mukaisesti.

Eryityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Normaalihygieenia. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointialue : Noudettava lain vaatimuksia. Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Varastointilämpötila : < 45 °C

Varastointialue : Noudettava lain vaatimuksia. Ilmastointi lattian tasolla. Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Eryityisiä pakkausta koskevia määräyksiä : Säilytä alkuperäispakkauksessa. varustettu oikealla lipukkeella.

### 7.3. Eryinen loppukäyttö

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Naftaleeni (91-20-3)		
CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgia	Raja-arvo (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Raja-arvo (ppm)	10 ppm
Belgia	Lyhytaikainen arvo (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Lyhytaikainen arvo (ppm)	15 ppm
Belgia	Huomautus	D

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilösuojaimet : Käsineet. Kasvosuojain. Suojalasit. Suojavaatetus.



Käsiensuojaus : neopreeni, nitriliit. Käsineiden sopivuus ei riipu pelkästään materiaalista vaan myös muista laatuun vaikuttavista tekijöistä ja vaihtelee eri valmistajien välillä.

# Ice Proof for Diesel

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Ulkonäkö	: Kirkasta.
Väri	: Greenish blue.
Haju	: aromaattinen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	:
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
taitekerroin	: 1,502
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: < -18 °C
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: 64 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys @20°C	: 888 kg/m <sup>3</sup>
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Log Kow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen @40°C	: 2,53 mm <sup>2</sup> /s
Viskositeetti, dynaaminen @40°C	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	:
Viskositeetti Index	:
Räjähättävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla

#### 9.2. Muut tiedot

Lisäohjeet : Tässä esitetyt fysikaaliset ja kemialliset tiedot ovat tälle tuotteelle tyypillisiä arvoja eikä niitä tule pitää tuotteen teknisinä erittelyinä.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei saatavilla

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stable under normal conditions.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei saatavilla

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Säilytettävä erillään vahvat hapettimet ja vahvat hapot.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei saatavilla

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa: vapautuu haitallisia/ärsyttäviä kaasuja/höyryjä, esim.: hiilimonoksidia - hiilidioksidia.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

# Ice Proof for Diesel

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### Naftaleeni (91-20-3)

ATE CLP (suun kautta) 500,000 mg/kg ruumiinpainoa

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Epäillään aiheuttavan syöpää.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ekologia - yleistä	: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.
Ekologia - vesi	: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei saatavilla

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei saatavilla

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei saatavilla

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei saatavilla

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Remove to an authorized waste treatment plant.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN -vaatimusten mukaisesti

### 14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : 3082

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Virallinen nimike kuljetukseen (ADR) : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.  
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR) : UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III, (E)

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (ADR) : 9  
Vaaralipukkeet (ADR) : 9



### 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : III

# Ice Proof for Diesel

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen



Muut tiedot : Ei muita tietoja saatavana.

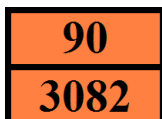
### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### 14.6.1. Maakuljetus

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 90

luokittelukoodi (ADR) : M6

Oranssi kilpi :



Erityiset määräykset (ADR) : 274, 335, 601

Kuljetuskategoria (ADR) : 3

Tunnelirajoitus (ADR) : E

Rajoitetut määrät (ADR) : 5L

Vapautetut määrät (ADR) : E1

EAC-koodi : •3Z

#### 14.6.2. merikuljetukset

EmS-numero (1) : F-A, S-F

#### 14.6.3. Ilmakuljetus

Ohjeet "cargo" (ICAO) : 964

Ohjeet "passenger" (ICAO) : 964

Ohjeet "passenger" - Rajoitetut määrät (ICAO) : Y964

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

Ei sovellu

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.1.1. EU-määräykset

Ei REACH:n liitteen XVII mukaisia rajoituksia

Ei sisällä REACH-kandidaattaineita

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei saatavilla

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 16: Muut tiedot

# Ice Proof for Diesel

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1

Carc. 2

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1B

STOT SE 3

H302

H304

H315

H317

H319

H336

H351

H400

H410

H411

R22

R36/38

R40

R43

R50/53

R51/53

R65

R66

R67

N

Xi

Xn

Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katogoria 4

Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2

Aspiraatiovaara, Katogoria 1

Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Katogoria 2

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katogoria 2

Ihosityttävyyys/ihoärsytys, Katogoria 2

Herkistyminen – iho, Katogoria 1

Herkistyminen – iho, Katogoria 1B

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, Katogoria 3, narkoottiset vaikutukset

Haitallista nieltynä

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

Ärsyttää ihoa

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Epäillään aiheuttavan syöpää

Erittäin myrkyllistä vesieliöille

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Terveydelle haitallista nieltynä

Ärsyttää silmiä ja ihoa

Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia

haittavaikutuksia vesiympäristössä

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia

haittavaikutuksia vesiympäristössä

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Ympäristölle vaarallinen

Ärsyttävä

Haitallinen

*Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme, ja niiden on tarkoitus kuvata tuotetta ainoastaan terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevien vaatimusten osalta. Niiden ei siten pidä katsoa takaavan mitään tiettyä tuotteen ominaisuutta*