

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ILVES PUNAMAALI

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

Tarkistuspäivä 14.11.2023

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Ilves Punamulta, Ilves Harmaamulta, Ilves Mustamulta

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

Aineen/seoksen käyttö Maali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Nordic Surface Innovation Oy

Postiosoite Kaivurinkatu 5

Postinumero 08200

Paikkakunta Lohja

Maa Suomi

Puhelin +358 9 345 5021

Sähköposti info@nsifinland.com

Verkkosivu www.nordicsurfaceinnovation.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: Myrkytystietokeskus Avoinna 24 t / vrk
0800 147 111 (puhelu on maksuton)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, huomautuksia EUH208, EUH211

2.2. Merkinnät

Täydentävät tiedot

EUH 208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OIT), 4,5-dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsolin-3-oni (DCOIT) sekä 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH 211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Tuote ei täytä PBT (pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä) tai vPvB (erittäin hitaasti hajoavia / erittäin biokertyviä) -kriteerejä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Titaanidioksidi	CAS-numero: 13463-67-7 EY-numero: 236-675-5 REACH-rek.nro: 01-2119489379-17		1 - 9 %	2
4, 5-dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsolin-3-oni (DCOIT)	CAS-numero: 64359-81-5 EY-numero: 264-843-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410,EUH 071	0,001 - 0,01 %	
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OIT)	CAS-numero: 26530-20-1 EY-numero: 247-761-7 REACH-rek.nro: 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410,EUH 071	0,001 - 0,01 %	

1,2-bentsisotiatsol-3(2H) -oni	CAS-numero: 2634-33-5 EY-numero: 220-120-9 REACH-rek.nro: 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	0,001 - 0,009 %
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos (Kathon CG)	CAS-numero: 55965-84-9 EY-numero: 911-418-6 REACH-rek.nro: 01-2120764691-48	Acute Tox. 2; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH 071	0,001 - 0,005 %
Isotridekanoli, etoksyloituu	CAS-numero: 69011-36-5 EY-numero: 500-241-6 REACH-rek.nro: 01-2119976362-32	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	0,1 - 0,9 %

²Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo

Huomautuksia aineosista

H-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Pidä henkilö lämpimänä ja rauhallisena. Älä koskaan anna mitään syötävää tai juotavaa tajuttomalle henkilölle. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.
Hengitystiet	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja anna levätä. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
Ihokosketus	Poista kaikki saastuneet vaatteet, kengät ja korut ja pese ne ennen uutta käyttöä. Pese ihoa vedellä ja saippualla useita minutteja. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Silmäkosketus	Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Pidä silmäluomet erillään toisistaan. Poista mahdolliset piilolasit. Ota yhteys lääkäriin jos oireita ilmenee.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Anna muutama lasillinen vettä tai maitoa juotavaksi. Älä

oksennuta. Ota yhteys lääkäriin jos oireita ilmenee.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset Voi aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille henkilöille. Pöly voi ärsyttää hengitysteitä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito Hoito oireiden mukaan.
Työpaikalla tulee olla silmienhuuhteluvälineet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammutusaine valitaan ympäristön mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Tuote ei ole syttyvä.

Vaaralliset palamistuotteet Palossa voi muodostua vaarallisia kaasuja, jotka sisältävät mm. hiilioksideja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Palontorjuntatoimenpiteet Tullelle alttiiksi jääneet säilytysastiat tulee siirtää pois ja/tai jäähdyttää vedellä. Älä hengitä höyryjä. Estä sammutusveden pääsy saastuttamaan pinta- ja pohjavesiä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Käytä suojaimia kohdan 8 mukaisesti. Varmista hyvä ilmanvaihto. Vältä aikaisemmin käsitellyn materiaalin pölyn hengittämistä sekä iho- ja silmäkosketusta. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä, suihketta tai sumua.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estä tuotteen pääsy jätevesiin tai ympäröivään ympäristöön / vesistöihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Pyyhi tai imeytä imukykyiseen materiaaliin, joka laitetaan kannelliseen astiaan. Toimitetaan hävitettäväksi. Huuhtele jäännös vedellä. Roiskeet ja saastunut

materiaali ovat vaarallista jätettä, katso kohta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Lisätietoja suojaruusteista ja jätteidenkäsittelystä on kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Käytä henkilökohtaisia suojaruusteita, katso kohta 8. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Vältä kosketusta silmiin ja ihoon. Älä hengitä pölyä, sumua tai suihketta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Tuote vanhenee ja siksi se tulisi käyttää vuoden sisällä.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Soveltuvat pakkaustavat

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Katso EWC-koodi kohdasta 13.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Titaanidioksidi	CAS-numero: 13463-67-7	HTP-arvo (8 h) : 10 mg/m ³ Huomautukset: Epäorgaaninen pöly	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Vältä käsittelyä, jossa muodostuu pölyä. Työpaikalla syöminen, juominen ja tupakointi kielletty. Riisu saastuneet vaatteet. Pese kädet ja / tai kasvat ennen taukoja ja työn päättyessä. Työn jälkeen iho tulee puhdistaa ja voidella.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Tiiviit suojalasit, jos on silmäkosketusvaara. Työpaikalla tulee olla silmienhuuhteluallas tai -pullo.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Suojakäsineiden käyttöä suositellaan työskennellessä tuotteen kanssa. Nitrilikumi, Viton, 4H. Ota yhteys suojavarusteiden toimittajaan saadaksesi lisätietoja.
-------------------------------	--

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Suojavaatetus tarpeen mukaan.
---------------------------------	-------------------------------

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Maalattujen pintojen harjaamisessa ja kun pölyä muodostuu käytä hiukkassuodatinta P2. Ota yhteys suojavarusteiden toimittajaan saadaksesi lisätietoja.
-----------------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste: viskoosinen
Väri	Punainen
Haju	Tietoa ei saatavilla.
pH	Arvo: 5 - 7 Lämpötila: 20 °C
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Leimahduspiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Haihtumisnopeus	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvä.
Räjähdyksäraja	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Tiheys	Arvo: 1,1 - 1,2 kg/l Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Liukenee
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Räjähättävyys	Ei räjähtävä.
Hapettavuus	Ei hapettava.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet -

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Stabiili suositelluissa käsittely- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili suositelluissa käsittely- ja säilytysolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Stabiili suositelluissa käsittely- ja säilytysolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältä kuumentamista.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Palossa voi muodostua haitallisia savukaasuja, kuten hiilidioksidi ja hiilimonoksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja

5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:
LC50 hengitysteitse, rotta 4 h: <0,2 mg/l (erittäin myrkyllistä hengitettynä)
LD50 suun kautta, rotta: 53-60 mg/kg ruumiinpainoa (myrkyllistä nieltynä)
LD50 ihon kautta, kani: 80 mg/painokilo (myrkyllistä joutuessaan iholle)

2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:
LC50 hengitysteitse, rotta 4 h: <0,2 mg/l (erittäin myrkyllistä hengitettynä)
LD50 suun kautta, rotta: 40 mg/kg ruumiinpainoa (myrkyllistä nieltynä)
LD50 ihon kautta, kani: 87 mg/painokilo (myrkyllistä joutuessaan iholle)

Aine on voimakkaasti allergisoiva ja allergisen kosketushottuman riski on alle 15 ppm.
Pölyn hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni:
LD50 Suun kautta, rotta: 550 mg / ruumiinpainokilo (vaarallinen)

LC50 Hengitysteitse, rotta 4h: > 2 mg/l
 100 mg kanin silmässä on erittäin ärsyttävää.
 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni:
 LD50 suun kautta, rotta: 1020 mg/kg ruumiinpainoa (vaarallista nieltynä)
 LD50 ihon kautta, rotta: > 2000 mg/kg ruumiinpainoa (ei akuutisti myrkyllistä)
 Allergisoiva

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Ei tiedossa ärsyttäviä vaikutuksia.
Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Ei tiedossa ärsyttäviä vaikutuksia.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Voi aiheuttaa allergisen reaktion tuotteen sisältämille herkistävälle aineille aiemmin herkistyneille henkilöille.
Ihon herkistyminen, muut tiedot	Tietoja biosidien valmistajalta: Ei ihoa herkistävä, perustuu samankaltaisten testattujen seosten tuloksiin (CLP-asetuksen 4 artiklan 9 kohta). Tutkimustulokset: Herkistyminen OECD 429 (LLNA) (hiiri) ei herkistävä. Lisätietoja saat toimittajalta.
Mutageenisuus	Ei tiedossa.
Syöpävaarallisuus, muut tiedot	Ei tiedossa.
Lisääntymismyrkyllisyys	Ei tiedossa.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Ei tiedossa.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Ei tiedossa.
Aspiraatiovaara, huomautuksia	Pöly saattaa ärsyttää hengitettynä.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Voi aiheuttaa mahakipuja ja päänsärkyä.
Jos tuotetta hengitetty	Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Kuiva tuote saattaa olla vaarallista hengitettynä. Aikaisemmin maalattua materiaalia harjattaessa leviävä pöly voi aiheuttaa hengitysvaikeuksia. Riski kasvaa pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot	Ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.
--------------------	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Ei haitallista vesieliöille.
---------------------	------------------------------

5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:
LC50 kala 96h: 6,1 mg/l (laji: Brachydanio rerio) (myrkyllinen)
EC50 vesikirppu 48h: 0,18 mg/l (laji: D. magna) (erittäin myrkyllinen)
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:
EC50 vesikirppu 48h: 0,18 mg/l (laji: D. magna) (erittäin myrkyllinen)
4,5-dikloori-2-n-oktyyli-4-isotiatsolin-3-oni:
LC50 Kala 96h: 0,0027 mg/l Laji: Oncorhynchus mykiss (erittäin myrkyllinen)
EC50 Vesikirppu 48h: 0,0301 mg/l Laji: D. magna (erittäin myrkyllinen)
Aine on erittäin myrkyllistä useille vesieliölajeille. Se sitoutuu suhteellisen nopeasti vedessä oleviin hiukkasiin ja kertyy sedimentteihin. Hajoaminen on hidasta.
2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni:
LC50 Kala 96h: 0,047 mg/l Laji: Oncorhynchus mykiss (erittäin myrkyllinen)
EC50 Daphnia 48h: 0,18 mg/l Laji: D. magna (erittäin myrkyllinen)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi

Odotetaan olevan helposti hajoavaa, mutta sisältää pieniä määriä hitaasti hajoavia aineita.

5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:
39-62% hajoaa 29 päivässä. OECD 301B (Ei nopeasti hajoava)
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:
48-54% hajoaa 29 päivässä. OECD 301B (Ei nopeasti hajoava)
Isotridekanoli, etoksyloitu:
> 70% hajoaa 28 päivässä OECD 301A (helposti hajoava)

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Ei odoteta biokertyvän.
Ei odoteta biokertyvän.
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:
BCF: 114 (odotetaan biokertyvän merkittävässä määrin)
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:
BCF: 2,3
Log Pow: -0,486 (ei odoteta kertyvän)
1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni:
Log Pow: 1,3

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Liukenee veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Muita haitallisia vaikutuksia ei ole odotettavissa. Tuotetta ei ole luokiteltu

haitalliseksi vesieliöille. Noudata kuitenkin varovaisuusperiaatetta äläkä päästä viemäriin tai vesistöihin.

Katso myös Eurofins Agroscience Services Ecotox GmbH:n analyysiraportti, 2021-08-10. Raportissa todetaan, että tuotetta ei tule luokitella ympäristölle vaaralliseksi, koska ekotoksikologiset tiedot (EC50 levät / 72h) CAS-numeroille 26530-20-1 ja 64359-81-5 ovat > 10%. EC50 Levät 72h: > 10 mg/l (Laji: (viherlevä: Pseudokirchneriella subcapitata) (haitallinen).

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Likainen pakkaus käsitellään vaarallisena jätteenä.
Eurooppalainen jätekoodi (EWC)	Eurooppalainen jätekoodi (EWC): 080111 maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

14.1. YK-numero

ADN -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADN -

14.4 Pakkausryhmä

ADN -

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN -

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet -

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Käyttöturvallisuustiedote ja CLP-luokitus (asetus 1272/2008/EY ja asetus 830/2015/EY).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Kyllä

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) EUH 071 Hengityselimiä syövyttävää.
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H302 Haitallista nieltynä.
H310 Tappavaa joutuessaan iholle.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330 Tappavaa hengitettynä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätietoja Nämä tiedot täydentävät muita tietoja. Käyttäjän on itse päätettävä, ovatko tiedot riittäviä. Tuoteturvallisuudesta ja tiedoista vastaa Nordic Surface Innovation Oy.

Versio 4