

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



Asetuksen 1907/2006 liitteen II ja 1272/2008 mukaan
(Kaikki viittaukset EU:n asetuksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numeron nimitys)

Julkaistu 16.12.2022

Versionumero 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotenimike

Kauppanimi	PulsarLube PL1
Tuotenumero	PL1

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

Tunnistetut käyttötarkoitukset	Voiteluaine
--------------------------------	-------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Liiketoimintaa	SST Wear Protection Technology AB Betonitie 18 653 50 Karlstad
Puhelin	0553-300 25
Sähköposti	info@slitskyddsteknik.se

1.4 Hätänumerot

Hätätilanteissa: Soita 112, pyydä myrkytystietoa.

KOHTA 2: Vaaralliset ominaisuudet

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
(Katsotaan kohta 16)

2.2 Merkintätiedot

Varoitusmerkit



Signaali sana	Varoitus
Vaaralausekkeet	
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Pitkäaikaiset haitalliset vaikutukset vesieläimille
Turvallisuustiedot	
P273	Vältä päästöjä ympäristöön
P280	Käytä silmäsuojaimia.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista kaikki piilolinssit jos mahdollista. Jatka huuhtelua
P337+P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkärin hoitoon.
P501	Sisältö ja pakkaus on toimitettava valtuutettuun jätehuoltolaitokseen.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä aineita, joilla on (EU) kriteerien mukaan todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
2017/2100 tai (EU) 2018/605.

Erietyiset pitoisuusrajat:

ZINC BIS(O,O-BIS(2-ETYLHEKSYLI))BIS(DITIOFOSFaatti)

Eye Dam. 1; H318: C > 50 %.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Huomaa, että taulukossa on esitetty puhtaassa muodossa olevien ainesosien tunnetut vaarat. Vaarat vähenevät tai poistuvat sekoitettuna tai laimennettuna, katso kohta 16d.

Ainesosa	Luokitus	Keskittyminen
1,3,5-TRIATSIINI-2,4,6 (1H,3H,5H)-TRIONE, YHDISTYS 1,3,5-TRIATSIINI-2,4,6-TRIAMIININ KANSSA (1:1)		
CAS-nro: 37640-57-6 EY-nro: 253-575-7	STOT RE 2; H373	0,1 - 5 %
ZINC BIS(O,O-BIS(2-ETYLHEKSYLI))BIS(DITIOFOSFaatti)		
CAS-nro: 4259-15-8 EY-nro: 224-235-5	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318, H411	0,1 - 5 %

Ainesosien luokittelua ja merkintöjä koskevat selitykset on annettu kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on kirjoitettu normaaliin tyyliin. Kursiivilla tarkoitetaan seoksen luokituksen laskennassa käytettyjä eritelmiä ja/tai lisäyksiä, katso kohta 16b.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Yleistä

Pienimmässään epäilyksessä tai jos oireita ilmenee, hakeudu lääkärin hoitoon.

Hengitettynä

Raitista ilmaa ja lepoa. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus Poista

mahdolliset piilolinssit välittömästi.

Huuhtele silmiä haalealla vedellä usean minuutin ajan. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin, mieluiten silmälääkäriin.

Ihokosketuksen sattuessa

Riisu saastuneet vaatteet.

Pese iho saippualla ja vedellä.

Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Jos ainetta on

nielty, huuhtelee ensin suusi huolellisesti runsaalla vedellä ja SYLJE huuhteluvesi ULOS. Juo sitten vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin. ÄLÄ Oksentele.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Silmäkosketus Ärsytys.

Nieltynä Saattaa

aiheuttaa limakalvojen ärsytystä, pahoinvointia ja oksentelua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireellinen hoito.

Kun otat yhteyttä lääkäriin, varmista, että etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote on saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammuta vesisumulla, jauheella tai vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa terveydelle haitalliset kaasut voivat levitä.

Huomioi ympäristölle haitallisten aineiden leviämiskäsi.

Estä sammutusveden pääsy viemäriin. Sammutusvesi hävitetään voimassa olevien määräysten mukaisesti.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimenpiteet huomioidaan palopaikalla olevat muut materiaalit.

Patoa ja kerää sammutusvesi.

Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria.

Käytä täyttä suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Jos ainetta joutuu suojattuun veteen, ota välittömästi yhteyttä palokuntaan, puh. 112.
Vältä hengittämistä ja joutumista iholle ja silmiin.
Pidä asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä.
Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8.
Varmista hyvä ilmanvaihto.

6.2 Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja

-välineet Kerää talteen mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13 henkilökohtaisista suojarusteista ja jätehuollosta.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi 7.1 Turvallisen

käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pidä tämä tuote poissa ruoasta ja lasten ja lemmikkien ulottuvilta.
Vältä kosketusta iholle ja silmiin.
Työskentele vuotojen estämiseksi. Jos vuoto tapahtuu, käsittele se välittömästi tämän käyttöturvallisuustiedotteen osan 6 ohjeiden mukaisesti.

Älä syö, juo tai tupakoi alueilla, joilla tätä tuotetta käsitellään.
Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.
Riisu saastuneet vaatteet.
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8.
Suorita tarvittaessa asianmukaiset tekniset tarkastukset, katso kohta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina

yhteensopimattomuudet Tuote tulee varastoida siten, että estetään terveys- ja ympäristöriskit. Vältä kosketusta ihmisten ja eläinten kanssa äläkä päästä tuotetta herkkiin ympäristöihin.
Tämä tuote tulee säilyttää poissa pienten lasten ulottuvilta ja erillään kulutukseen tarkoitetuista tuotteista.

Käytä aina suljettua ja selkeästi merkittyä pakkausta.
Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.
Varastoi hyvin ilmastoidussa tilassa.
Varastoi kuivassa ja viileässä paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tunnistetut käytöt kohdasta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaparametrit 8.1.1

Kansalliset raja-arvot

Kaikilla ainesosilla (katso kohta 3) ei ole hygieenisiä raja-arvoja.

DNEL

Tiedot puuttuvat.

PNEC

Tiedot puuttuvat.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tuotteen tai sen osien aiheuttamat vaarat on otettava huomioon kunkin työvaiheen riskiarvioinnissa voimassa olevan työterveys- ja turvallisuuslainsäädännön mukaisesti. Riskiarviointi on tarkistettava säännöllisesti ja päivitettävä tarvittaessa.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset valvontatoimenpiteet

Työpaikan ilmanvaihdon tulee varmistaa voimassa olevan työympäristölainsäädännön vaatimukset täyttävä ilmanlaatu.
Prosessin ilmanvaihtoa tulee käyttää ilman epäpuhtauksien poistamiseksi niiden lähteellä.
Työpaikalla tulee olla silmänpesumahdollisuus.

Silmiensuojaus/kasvonsuojain

Käytä standardin EN166 mukaisia tiukasti istuvia suojalaseja.

Ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Käytä standardin EN374 mukaisia suojakäsineitä, jos on olemassa suoran kosketuksen vaara.

Sopivin käsine tulee valita käsineiden toimittajaa neuvotellen ottaen huomioon riskinarviointi tietyt työvaiheet ja käsiteltävien kemikaalien ominaisuudet. Huomaa, että materiaalin läpäisy aika altistuksen kesto, lämpötilaolosuhteet, hankaus jne. vaikuttavat siihen.

Käytä jatkuvaa kosketusta varten käsineitä, joiden vähimmäisläpäisy aika on vähintään 240 minuuttia, mutta mieluiten yli 480 minuuttia.

Tuotteen kemiallisten ominaisuuksien perusteella suositellaan seuraavia käsinemateriaaleja (EN 374):.

– Neopreenikumia.

– Nitrilikumi.

Hengityksensuojaus

Käytä sopivaa hengityssuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Sopivin hengityksensuojaus tulee kehittää yhteistyössä työympäristön edustajan kanssa riskiarvioinnin huomioon ottaen.

tietyä työvaihetta varten.

Tuotteen fysikaalisten ja kemiallisten ominaisuuksien perusteella suositellaan seuraavia suodatintyyppisiä ja/tai:

suodatinyhdistelmä(t):.

– A.

8.2.3 Ympäristöaltistuksen rajoittaminen

Työskentely tuotteella on suoritettava siten, että tuote ei pääse viemäreihin, vesistöön, maaperään tai ilmaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Fyysinen kunto	Korjattu
b) Väri c)	Muoto: tahna
Haju d)	ruskea
Sulamispiste/jäätymispiste	ominaisuus
e) Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty
f) Syttyvyys	Ei määritetty
g) Ala- ja ylärajähdysrajat	Ei määritetty
h) Leimahduspiste	Ei määritetty
(i) Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
j) Hajoamislämpötila	Ei määritetty
k) pH-arvo	Ei määritetty
l) Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritetty
m) Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Liukenematon
n) Jakautumiskerroin n-oktanolii/vesi (log-arvo)	Ei määritetty
o) Höyrynpaine	Ei määritetty
p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys 0,92 q) Suhteellinen höyryntiheys	Ei määritetty
r) Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Tiedot fysikaalisen vaaran vaaraluokista

Ei määritetty

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Ei määritetty

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat aiheuttaa vaarallisia reaktioita normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden vaara

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mitään erikoista.

10.5 Yhteensopimattomat

materiaalit Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot **11.1 Tiedot**

vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu akuutisti myrkylliseksi.

ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETYLHEKSYLI)]BIS(DITIOFOSFaatti)

LD50 kani 24h: 1 - 5000 mg/kg Ihon kautta

LD50 rotta 24h: > 3100 mg/kg Suun kautta

Syövyttävä/ärsyttävä iholle

Tuotetta ei ole luokiteltu syövyttäväksi tai ihoa ärsyttäväksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Silmäkosketus voi aiheuttaa polttamista tai ärsytystä.

Hengitysteiden/ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Sukusolujen perimää

vaurioittavat vaikutukset Tuotetta ei ole luokiteltu mutageeniseksi.

Karsinogeenisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaarallinen

Tuote ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaiseksi myrkyllisyydeksi kerta-altistuksen jälkeen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaiseksi myrkyllisyydeksi toistuvan altistuksen jälkeen.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiotoksiseksi.

11.2 Tiedot muista vaaroista **11.2.1**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on todettu olevan (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 kriteerien mukaan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

11.2.2 Muut tiedot

Ei määritelty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Estä pääsy maaperään, veteen ja viemäriin.
Pitkäaikaiset haitalliset vaikutukset vesieläimille.

ZINC[BIS(O,O-BIS(2-ETYLHEKSYLI))BIS(DITIOFOSFaatti)]

LC50 kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 10 mg/l ErC50 Levät
72h: > 240 mg/l EC50 Vesikirppu
(*Daphnia magna*) 48h: 1 - 10 mg/l **12.2 Pysyvyys ja**

hajoavuus Tuote ei ole helposti luettavissa.

12.3 Biokertyvyyspotentialiaali

Tiedot bioakkumulaatiosta puuttuvat.

12.4 Liikkuvuus

maaperässä Tietoa liikkuvuudesta luonnossa puuttuu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tiedot puuttuvat.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on todettu olevan (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 kriteerien mukaan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja vaikutuksia tai vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen jätekäsittely Estä joutuminen

viemäriin.

Hävitetty tuote on hävitettävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, joita ei ole tyhjennetty kokonaan, voivat sisältää vaarallisten aineiden jäämiä ja siksi ne on hävitettävä ongelmajätteenä yllä kuvatulla tavalla. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan palauttaa kierrätykseen.

Katso jätedirektiivi 2008/98/EY. Noudata myös kansallisia ja alueellisia jätehuoltomääräyksiä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei toisin mainita, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallisäännösten mukaisia kuljetusmuotoja, eli ADR (maantie), RID (rautatie), ADN (sisävesiliikenne), IMDG (meriliikenne) ja ICAO (IATA) (lentoliikenne).

14.1 YK-numero tai ID-numero

Ei luokiteltu vaaralliseksi

aineeksi **14.2 Oikea tekninen nimi** Ei

sovelleta **14.3**

Kuljetuksen vaaraluokka Ei

sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

14.5

Ympäristövaarat

Ei sovelleta **14.6 Erityiset varotoimet**

käyttäjälle Ei

sovelleta **14.7 Irtotavarakuljetukset meritse IMO:n asiakirjojen**

mukaisesti Ei

sovelleta **14.8 Muut kuljetustiedot** Ei

sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei määritetty.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointia ja kemikaaliturvallisuusraporttia 1907/2006 liitteen I mukaisesti ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

16a. Tietoja edelliseen versioon tehdyistä muutoksista Tämän asiakirjan versiot

Tämä on ensimmäinen versio

16b. Käyttöturvallisuustiedotteen lyhenteiden selitykset Kohdassa 3 mainittujen vaaraluokka- ja luokkakoodien tekstit kokonaisuudessaan STOT

RE 2 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, vaarakategoria 2 - STOT RE 2, H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä <tai ilmoittaa elimet, joihin vaikutus vaikuttaa> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <ilmoita muu altistumisreitti, jos se ei aiheuta vakavaa vaaraa vaaraluokka 1 - Eye Dam. 1, H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä Aquatic Chronic 2 Vaarallinen vesiympäristölle - pitkäaikaisten

Eye Dam. 1 haittavaikutusten vaara, luokka: krooninen 2 - Aquatic Chronic 2,

H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Aquatic Chronic 3 Vaarallinen vesiympäristölle - pitkäaikaisten haittavaikutusten vaara, luokka: krooninen 3 - Aquatic Chronic 3,

H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia vaikutuksia Vakava silmävaurio/

Eye Irrit. 2 silmä-ärsytys, vaarakategoria 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Ärsyttää vakavasti silmiä **Selitykset lyhenteistä osassa 14 ADR**

Eurooppalainen vaarallisten aineiden kansainvälistä maantiekuljetuksia koskeva sopimus RID-säännökset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta IMDG IMDG Code (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO:n kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA International Air Transport Association

16c. Viittaukset tärkeisiin kirjallisiin ja tietolähteisiin Tietolähteet

Ensisijaiset tiedot vaarojen laskemista varten on pääosin otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liite I, päivitetty 2022-12-16.

Jos tällaista tietoa ei ole, on virallisen luokituksen perustana olevaa dokumentaatiota käytetty toissijaisena lähteenä, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tietoa arvostetuilta kansainvälisiltä kemian yrityksiltä ja neljänneksi muista saatavilla olevista tiedoista, kuten muiden toimittajien käyttöturvallisuustiedotteista tai voittoa tavoittelemattomilta järjestöiltä lähteen uskottavuuden asiantuntija-arvioineen. Mikäli tästä huolimatta ei ole löydetty luotettavaa tietoa, on vaarat arvioitu asiantuntijoiden toimesta vastaavien aineiden tunnettujen vaarojen perusteella, jolloin on noudatettu 1907/2006 ja 1272/2008 periaatteita.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen asetusten koko teksti

1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, lupa- ja rajoitusdirektiivistä (REACH-direktiivistä) ja Euroopan unionin neuvoston asetus 5/9 (ETY) N:o 793/93 ja komission asetus (EY) N:o 1488/94 sekä neuvoston direktiivi 76/769/ETY ja komission direktiivit 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/ETY

1272/2008 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta sekä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

2008/98/EY EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta

16d. Luokituksessa käytetyt 1272/2008 9 artiklassa tarkoitetut tiedon arviointimenetelmät Tämän seoksen vaarojen laskeminen on tehty painotetun keskiarvona asiantuntija-arvion perusteella asetuksen 1272/2008 liitteen I mukaisesti, jossa kaikki saatavilla olevat tiedot, jotka voivat olla merkityksellisiä vaarojen määrittämisessä

seos punnitaan yhdessä ja 1907/2006 liitteen XI 16e mukaisesti .

**Luettelo asiaankuuluvista vaaralausekkeista ja turvalausekkeista Kohdassa
3 mainittujen GHS/CLP-vaaralausekkeiden koko teksti H373 Saattaa**

vahingoittaa elimiä <tai ilmoittaa elimet, joihin vaikutus vaikuttaa> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <ilmoita altistusreitti, jos on kiistatta todistettu, että muut altistusreitit eivät aiheuta vaaraa>

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

16f. Ohjeita työntekijöiden asianmukaisesta koulutuksesta ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi Varoitus

väärinkäytöstä Ei määritely.

Muut

asiaankuuluvat tiedot Ei määritely **Tietoja tästä asiakirjasta**



Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on valmistanut ja valvonut KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi, www.kemrisk.se