

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006 liitteen II, 2015/830:n ja 1272/2008:n mukaisesti
(Kaikki viittaukset EU-asetuksiin ja direktiiveihin ilmoitetaan vain asetusten tai direktiivien numeroilla)

Laadittu 7.9.2018

Korvaa 13.9.2016 laaditun tiedotteen

Versionumero 2.0



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi #277 Moly Red

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

Tunnistetut käytöt Voiteluaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	PAYBACK AB	Payback Suomi
	Företagsvägen 3	Kutalantie 2
	91135 VÄNNÄSBY	13210 Hämeenlinna
Puhelin	+46(0)935 - 207 00	+358 103 180 130
S-posti	sweden@payback.se	suomi@payback.fi
Internet	www.payback.se	

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksessa: Soita 112, pyydä myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (Kategoria krooninen 3), H412

2.2 Merkintätiedot

Vaarakuvake	Ei sovellettavissa
Huomiosana	Ei sovellettavissa
Vaaralauseke	
H412	Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Turvalausekkeet	
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön
P501	Toimita sisältö ja pakkaus valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen

2.3 Muut vaarat

Ei ilmoitettu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Huomaa, että taulukossa esitetään tunnetut vaarat aineosille niiden puhtaassa muodossa. Vaarat pienenevät tai poistuvat, kun aineosat sekoitetaan tai niitä laimennetaan, katso kohta 16d.

Aineen nimi	Luokitus	Pitoisuus
TISLE (MAAÖLJY), LIUOTINJALOSTETUT RASKAAT PARAFIINISET		
CAS-nro: 64742-65-0 EY-nro: 265-169-7 Indeksिनro: 649-474-00-		10 - 15 %
JÄÄNNÖSÖLJYT (MAAÖLJY), LIUOTINJALOSTETUT		
CAS-nro: 64742-01-4 EY-nro: 265-101-6 Indeksिनro: 649-459-00-		10 - 15 %
JÄÄNNÖSÖLJYT (MAAÖLJY) VAHAT POISTETTU LIUOTTIMELLA (<3 % DMSO-UUTE)		
CAS-nro: 64742-62-7 EY-nro: 265-166-0 Indeksिनro: 649-471-00-		10 - 15 %
TISLE <3 % DMSO-UUTE MAAÖLJY, LIUOTINJALOSTETUT RASKAAT PARAFIINISET		
CAS-nro: 64741-88-4 EY-nro: 265-090-8 Indeksिनro: 649-454-00-		10 - 15 %
ALUMIINIBENTSOAATTI HYDROGENOITU TALIRASVAHAPPO ISO-PR ALK KOMPLEKSI		
CAS-nro: 68647-58-5 EY-nro: 271-959-2		<10 %
MOLYBDEENIDISULFIDI		
CAS-nro: 1317-33-5 EY-nro: 215-263-9		1 - 5 %
TRIKRESYYLIFOSFAATTI (SEKALAISET ISOMEERIT)		
CAS-nro: 1330-78-5 EY-nro: 215-548-8	Repr 2fd, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = 1; H361fd, H400, H410	<2 %

Selostukset aineosien luokituksista ja merkinnöistä löytyvät kohdasta 16e. Viralliset lyhenteet on kirjoitettu normaalilla fontilla. Kursiivilla ilmoitetaan erittelyt ja/tai täydentävät tiedot, joita on käytetty seoksen luokituksen laskennassa, katso kohta 16b.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä koskaan yritä antaa tajuttomalle henkilölle nestettä tai muuta suun kautta.

Jos on pieninkin epäily tai oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Hengitys

Huuhtelee nenä ja suu puhtaalla vedellä. Anna altistuneen olla lepoasennossa raittiissa ilmassa ja ota yhteys sairaalaan tai lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Roiskeet silmiin

Huuhtelee silmää useita minutteja haalealla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet.

Pese iho saippualla ja vedellä.

Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtelee ensin suu huolellisesti runsaalla vedellä ja SYLJE huuhteluvesi POIS. Juo sitten vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Nieleminen

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia tai yleisvoimien heikkenemistä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

Pida tämä käyttöturvallisuustiedote käsillä ottaessasi yhteyden lääkäriin.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Sammutetaan vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää

Sammuttamiseen ei saa käyttää korkeapaineista vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kehittää palamistuotteena savua, joka sisältää terveydelle vaarallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi), sekä – jos palaminen on epätäydellistä – aldehydejä ja muita myrkyllisiä, terveydelle vaarallisia, ärsyttäviä tai ympäristölle vaarallisia aineita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojaustoimenpiteissä on huomioitava palopaikan muut materiaalit.

Käytä palon sattuessa raitisilmalaitteeseen yhdistettyä hengityksensuojainta.

Käytä kokonaan peittävää suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pida asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä.

Älä hengitä höyryjä ja estä valmistetta joutumasta iholle, silmiin tai vaatteisiin puhdistuksen yhteydessä.

Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin, maaperään tai vedenottamoon.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen, esim. vermikuliittiin, ota materiaali talteen ja toimita jätteenkäsittelylaitokseen. Huolellisen peruspuhdistuksen jälkeen pese likaantuneet pinnat vedellä.

Puhdistuksesta jääneet valmisteen jäämät hävitetään vaarallisena jätteenä. Kysy tarkemmat tiedot kunnalliselta puhtaanapitolaitokselta. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisäksi kohdat 7 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Lue valmistajan ohjeet ja noudata niitä.

Pida valmiste erillään elintarvikkeista sekä lasten ja kotieläinten ulottumattomissa. Estä avotuli, kuumat esineet, kipinöinti ja muut sytytyslähteet.

Älä hengitä höyryjä ja estä valmistetta joutumasta iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käsitellään hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa paikassa.

Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tätä valmistetta käsitellään. Riisu työvaatetus ja suojarusteet ennen ruokatuntia.

Pese kädet valmisteen käsittelyn jälkeen. Pese tahiintuneet vaatteet ennen kuin käytät niitä uudelleen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Valmiste on varastoitava siten, että terveys- ja ympäristövaarat vältetään. Estä kosketus ihmisten ja eläinten kanssa äläkä päästä valmistetta arkaan ympäristöön.

Käytä aina suljettuja ja hyvin merkittyjä pakkauksia. Säilytetään tiiviisti suljettuna.

Varastoidaan hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa tilassa. Säilytetään vain alkuperäispakkauksessa.

Säilytettävä kuivassa ja viileässä.

Ei saa varastoida yhteensopimattomien materiaalien läheisyydessä (ks. kohta 10.5).

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tarkoitetut käyttötavat kohdasta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muutujat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot

Millään aineosalla (ks. kohta 3) ei ole hygieenistä raja-arvoa AFS 2018:1:n mukaisesti.

DNEL

Tiedot puuttuvat.

PNEC

Tiedot puuttuvat.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisten vaarojen ennaltaehkäisy ei vaadi muuta erityishuomiota tämän valmisteen osalta kuin yleiset vaatimukset EU-direktiivin 89/391 sekä kansallisen työympäristöä koskevan lainsäädännön mukaisesti

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsitellään nykyaikaiset ilmanvaihtovaatimukset täyttävässä paikassa.

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja, naamiomallisia suojalaseja tai visiiriä.

Ihonsuojaus

Käytä neopreeni- tai nitrilikumisia suojakäsineitä (EN 374). Käytä tarvittaessa soveltuvaa suojavaatetusta.

Älä käytä keinokuituvaatteita, jotka voivat aiheuttaa staattista sähkövarausta.

Hengityksensuojaus

Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Kaasuilta suojaava naamari A-typin suodattimen (ruskea) tai hiukkassuodattimen IIB (P2) kanssa voi olla tarpeen.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso tiedot ympäristöaltistumisen torjumisesta kohdasta 12.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Muoto: pasta Väri: valkoinen.
b) Haju	mieto
c) Hajukynnys	Ei ilmoitettu
d) pH-arvo	Ei ilmoitettu
e) Sulamis-/tai jäätymispiste	Ei ilmoitettu
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	300 °C
g) Leimahduspiste	>165 °C
h) Haihtumisnopeus	Ei ilmoitettu
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei ilmoitettu
k) Höyrynpaine	Ei ilmoitettu
l) Höyryntiheys	Ei ilmoitettu
m) Suhteellinen tiheys	0,990
n) Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Ei liukene
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovellettavissa
p) Itsesyttymislämpötila	Ei ilmoitettu
q) Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu
r) Viskositeetti	Ei ilmoitettu
s) Räjähävyys	Ei sovellettavissa
t) Hapettavuus	Ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Valmiste ei sisällä aineosia, jotka voivat aiheuttaa vaarallisia reaktioita normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Valmiste on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa ei ilmene vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä sytytysläheteitä ja liian korkeita lämpötiloja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta happojen kanssa.

Vältä voimakkaita emäksiä ja hapettavia aineita.

Vältä kosketusta nitraattien kanssa.

Peroksidit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂) sekä haitalliset ja ärsyttävät aineet.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Suurempien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia tai yleisvoimien heikkenemistä.

Välitön myrkyllisyys

Valmistetta ei ole luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

TISLE <3 % DMSO-UUTE MAAÖLJY, LIUOTINJALOSTETUT RASKAAT PARAFIINISET

LD50 kaniini 24 h: > 2000 mg/kg ihon kautta

LD50 rotta 24 h: > 5000 mg/kg suun kautta

Ihpsyövyttävyys/ärsytys

Valmiste ei ole syövyttävä eikä ärsyttävä.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Seos arvioidaan kokonaisuutena ja luokitellaan joko silmiä syövyttäväksi tai ärsyttäväksi. Pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistuksessa voi ilmetä lievää ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Valmiste ei sisällä tunnettuja allergeeneja.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tämä seoksen aineosille ei ole raportoitu perimää vaurioittavia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tämä valmisteen aineosille ei ole raportoitu syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Valmiste sisältää pieniä pitoisuuksia ainetta, jonka epäillään olevan lisääntymiselle vaarallista.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tunnettuja vaaroja kerta-altistumisessa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Höyryjen hengittämisellä tai valmisteen nielemisellä voi olla haitallisia vaikutuksia munuaisiin, maksaan ja keskushermostoon. Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Valmistetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Estä pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin.

TISLE <3 % DMSO-UUTE MAAÖLJY, LIUOTINJALOSTETUT RASKAAT PARAFIINISET

LC50 mutu (Pimephales promelas) 96 h: > 100 mg/l

TRIKRESYYLIFOSFAATTI (SEKALAISET ISOMEERIT)

LC50 kala 96 h: 0,26 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Valmiste on hitaasti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tieto biokertyvyydestä puuttuu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tieto liikkuvuudesta luonnossa puuttuu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole laadittu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja vaikutuksia tai vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Valmisteen hävitysmenetelmät

Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Hävittävä valmiste on käsiteltävä vaarallisenä jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, jotka eivät ole täysin tyhjiä, voivat sisältää vaarallisia valmistejäämiä, ja ne on siksi hävitettävä vaarallisenä jätteenä. Täysin tyhjat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

Yli jäänyt, vanhentunut tai likaantunut valmiste toimitetaan

jätteenkäsittelylaitokseen. Estä valmisteen pääsy viemäriin.

Huomioi paikalliset määräykset.

Katso myös jäteasetus SFS 2011:927.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei muuta ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia kuljetusmuotoja YK:n mallimääräysten mukaisesti, ts. ADR (maantie), RID (rautatie), ADN (sisävesistöt), IMDG (merikuljetukset) ja ICAO (IATA) (lentokuljetukset).

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaarallisiin tavaroihin

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa

14.6 Erityiset varotoimet

Ei sovellettavissa

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

14.8 Muut kuljetustiedot

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei ilmoitettu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

1907/2006:n liitteen I mukaista arviointia ja kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole vielä laadittu.

KOHTA 16: Muut tiedot

16a. Selvitys aikaisempaan versioon tehdyistä muutoksista

Tämän asiakirjan muutokset

Aikaisemmat versiot

13.9.2016 muutoksia kohtiin 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13.

16b. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset

Kohdassa 3 nimettyjen vaaraluokkien ja kategorioiden koodien täydelliset tekstit

Repr 2fd	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä (Kategoria 2, altistumisreittiä ei tunneta)
Aquatic Acute 1	Erittäin myrkyllinen vesielioille (Kategoria akuutti)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Erittäin myrkyllinen vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (Kategoria krooninen 1)

Kohdan 14 sisältämien lyhenteiden selitykset

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista

RID Kansainvälisiä vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

IMDG IMDG-koodi (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008

Liite I, päivitetty 7.9.2018.

Mikäli tällaisia tietoja ei ole ollut saatavissa, on toissijaisesti käytetty dokumentaatiota, johon tämä virallinen luokitus perustuu, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tunnetuilta kansainvälisiltä kemikaalitoimittajilta saatuja tietoja ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden yrityksien käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomilta organisaatioilta saatuja tietoja, jolloin asiantuntija on arvioinut lähteen luotettavuuden. Jos luotettavaa tietoa ei kuitenkaan ole saatu, vaarat on arvioinut asiantuntija samankaltaisten aineiden ominaisuuksien perusteella, 1907/2006:ssa ja 1272/2008:ssa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten täydelliset tekstit

- 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (Reach), eurooppalaisen kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) nro 793/93, komission asetuksen (EY) nro 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta
- 2015/830 KOMISSION ASETUS (EU) nro 2015/830, annettu 28. toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 1907/2006 (Reach) muuttamisesta
- 1272/2008 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) nro 1907/2006 muuttamisesta
- AFS 2018:1 Työympäristöviraston määräykset ja yleiset ohjeet hygieenisistä raja-arvoista
- 89/391 NEUVOSTON DIREKTIIVI (89/391/ETY), annettu 12. päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä
- 2011:927 Jäteasetus (SFS 2011:927)

16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin 1272/2008:n 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008:n liitteen I mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavissa olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006:n liitteen XI mukaisesti.

16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista

Kohdassa 3 mainittujen GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit

H361fd Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitetusta asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojeleminen

Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämä valmiste voi aiheuttaa vaurioita väärin käytettynä. Valmistaja, jälleenmyyjä tai toimittaja eivät vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tämän valmisteen tarkoitetun vastaisen käytön seurauksena.

Muut oleelliset tiedot

Ei ilmoitettu

Tiedot tästä asiakirjasta



Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut ja sitä hallinnoi KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se