

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006 liitteen II ja 1272/2008 mukaan

(Kaikki viittaukset EU:n asetuksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numeromerkinnöiksi)

Tarkistuspäivämäärä: 3.1.2022

Korvaa lomakkeen, joka on julkaistu 24.2.2021

Versio 6.0



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi 417 Packningsrekond

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

Tunnistetut käyttötavat Tiivisteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhteystiedot	PAYBACK AB Företagsvägen 3 91135 VÄNNÄSBY +46 9352 0700 sweden@payback.se www.payback.se	Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd Strömbergin puistotie 1C B 65320 Vaasa +358 10 322 4111 info@ocsoil.fi www.ocsoil.fi
Puhelin		
Sähköposti		
Verkkosivu		

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätätapauksissa: Puhelin: (09) 4711 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aquatic Chronic 2, H411

(kts. kohta 16)

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana	Ei sovelleta
Vaaralauseke	
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P391	Valumat on kerättävä.
P501	Sisältö ja säiliö toimitetaan valtuutettuun jätteidenkäsittelylaitokseen

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä aineita, joita pidetään PBT- tai vPvB-aineina.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Huomaa, että taulukko näyttää tunnetut vaarat ainesosille niiden puhtaassa muodossa. Vaarat vähenevät tai poistuvat sekoitettuna tai laimennettuna, katso kohta 16d.

Ainesosa	Luokitus	Pitoisuus
3-(DEKYYYLIOKSI)TETRAHYDROTIOFEENI-1,1-DIOKSIDI		
CAS-nro: 18760-44-6 EY-nro: 242-556-9	Aquatic Chronic 2; H411	90–100 %
RIKKIDIOKSIDI		
CAS-nro: 7446-09-5 EY-nro: 231-195-2 Indeksinumero: 016-011-00-9	Press. Gas (Liq.), Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B; H280, H331, H314	<1 %

Ainesosien luokittelua ja merkintöjä koskevat selitykset on annettu kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on kirjoitettu normaaliin tyyliin. Seoksen luokituksen laskennassa käytetyt tiedot ja/tai lisäykset on merkitty kursiivilla, katso kohta 16b.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Yleistä

Jos sinulla on pienintäkään epäilystä tai oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

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

Hengitystiet

Anna loukkaantuneen henkilön levätä lämpimässä paikassa, jossa on raitista ilmaa. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus

Jos mahdollista, poista mahdolliset piilolinssit välittömästi.

Huuhtele silmää usean minuutin ajan haalealla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus

Ihon normaali pesu katsotaan riittäväksi; jos oireita esiintyy edelleen, ota yhteys lääkäriin. Riisu saastuneet vaatteet.

Nieleminen

Huuhtele nenä, suu ja kurkku vedellä. Juo heti pari lasillista vettä.

ÄLÄ oksennuta.

Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Suurten tuotemäärien nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Sammuta vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

Soveltumaton sammutusaine

Älä sammuta korkeapaineisella vedellä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi levitä terveydelle haitallisia tai muuten haitallisia aineita. Huomaa ympäristölle vaarallisten aineiden leviämiskahva.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muiden materiaalien suhteen ryhdytään suojatoimenpiteisiin palopaikalla. Tulipalon sattuessa käytä raitisilmamaskia. Käytä täyttä suojavaatetusta. Jäähdytä tulelle altistuneet suljetut astiat vedellä. Johdata sammutusvesi yhteen ja kerää se.

KOHTA 6: Vahinkopäästöjä koskevat toimenpiteet

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä hengittämistä ja joutumista iholle ja silmiin. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.

Pidä asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä.

Jos ainetta pääsee vuotamaan suojattuun veteen, ota välittömästi yhteys hätäkeskukseen, puh. 112.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästöt viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

Ota aina yhteys hätäkeskukseen, jos tuotetta vuotaa vahingossa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä neste reagoimattomaan imeytysaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se jätehuoltoon.

Puhdistuksen jälkeen jääneet jäämät jätetään ongelmajätteeksi. Ota yhteyttä kunnan puhtaanapitopalveluun saadaksesi lisätietoja. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Puhdista saastunut alue sopivalla puhdistusaineella.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13 henkilökohtaisten suojavarusteiden ja jätehuollon osalta.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pidä tämä tuote poissa elintarvikkeista ja lasten ja lemmikkien ulottuvilta. Älä syö, juo tai tupakoi tiloissa, joissa tätä tuotetta käsitellään.

Vältettävä roiskeita, hengittämistä ja joutumista iholle ja silmiin. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus.

Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Pidä erossa yhteensopimattomista tuotteista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, myös yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Pidä etäällä elintarvikkeista ja rehuista sekä niiden kanssa kosketuksiin joutuvista välineistä tai pinnoista.

Käytä aina sinetöityjä ja selvästi merkittyjä pakkauksia.

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Varastoi hyvin ilmastoidussa tilassa.

Säilytä kuivassa ja viileässä paikassa (ei pakkasta, mutta ei yli 30 °C).

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Katso tunnistetut käytöt kohdasta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot

RIKKIDIOKSIDI

Ruotsi (AFS 2018:1 (2020:6))

Tason raja-arvo 0,5 ppm / 1,3 mg/m³

Lyhytaikainen raja-arvo 1 ppm / 2,7 mg/m³

DNEL-arvot

Tietoja puuttuu.

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

Tietoja puuttuu.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisten vaarojen ehkäisemiseksi ei ole tarpeen kiinnittää erityistä huomiota tähän tuotteeseen EU:n direktiivin 89/391 ja kansallisen työympäristölainsäädännön yleisten vaatimusten lisäksi.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Työpaikka olisi ensisijaisesti järjestettävä siten, että henkilönsuojaimia tarvitaan vain poikkeustapauksissa, esimerkiksi huolto- tai häiriötilanteissa.

Kaasunaamari, jossa on läsnä oleville vaarallisille kemikaaleille suunniteltu suodatin, on sijoitettava siten, että se voidaan pukea päälle sen paikan ulkopuolella, jossa vuoto tai onnettomuus voi tapahtua.

Henkilönsuojainten huolto ja kunnossapito on sisällytettävä työpaikan omaavaltontasuunnitelmaan. Tarkastukset ja toteutetut toimenpiteet on dokumentoitava.

Silmien ja kasvojen suojaus

Jos on olemassa roiskevaara, käytä tiiviitä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Käytä neopreeni- tai nitrilisuojakäsineitä (EN 374).

Hengityksensuojaus

Käytä sopivaa hengityssuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Puolimaski, jossa on kaasusuodatin A (ruskea) ja hiukkassuodatin P2.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuotetta koskevat työt on suoritettava siten, että tuote ei pääse viemäriin, vesistöihin, maaperään tai ilmaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Fysikaalinen olomuoto	Neste
	Muoto: neste
b) Väri	Ei määritelty
c) Haju	mieto
d) Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määritelty
e) Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määritelty
f) Syttyvyys	Ei määritelty
g) Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määritelty
h) Leimahduspiste	Ei määritelty
i) Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty
j) Hajoamislämpötila	Ei määritelty
k) pH	Ei määritelty
l) Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritelty
m) Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukenematon
n) Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi (log-keskiarvo):	Ei määritelty
o) Höyrynpaine	Ei määritelty
p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1,030
q) Höyryn suhteellinen tiheys	Ei määritelty
r) Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritelty

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei määritelty

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Ei määritelty

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 mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumennusta, kipinöitä ja avotulta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaaliolosuhteissa.

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritetyistä vaaraluokista

Huomaa, että tuote on tai sisältää ympäristölle vaarallista ainetta.

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

3-(DEKYYLIOKSI)TETRAHYDROTIOFEENI-1,1-DIOKSIDI

LD50 rotta 24 h: > 2 000 mg/kg Suun kautta

LD50 kani 4 h: > 2 000 mg/kg Ihon kautta

RIKKIDIOKSIDI

LD50 rotta 24h: 2 100 ppmV Hengitysteitse

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Tuote ei ole syövyttävä eikä ärsyttävä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä ärsyttäväksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi aineeksi.

Sukusolujen perimää vaurioittava vaikutus

Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

Karsinogeenisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymismyrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatio myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiomyrkylliseksi.

11.2 Tietoja muista vaaroista

11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritetty.

11.2.2 Muut tiedot

Ei määritetty.

KOHTA 12: Ekologiset tiedot

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Estä päästöt maaperään, veteen ja viemäriin.

3-(DEKYLYOKSI)TETRAHYDROTIOFEENI-1,1-DIOKSIDI

EC50 (Daphnia magna) 48 h: 1–10 mg/l

LC50 Kala 96h: 1–10 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on huonosti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tämä tuote tai sen ainesosat voivat mahdollisesti kertyä luontoon.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Luonnossa tapahtuvaa liikkuvuutta koskevat tiedot puuttuvat.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä aineita, joita pidetään PBT- tai vPvB-aineina.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritetty.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käytöstä poistettu tuote on hävitettävä vaarallisenä jätteenä voimassa olevien säännösten mukaisesti. Tätä tuotetta ei yleensä kierrätetä.

Jäljelle jäänyt, vanha tai saastunut tuote jätetään hävitettäväksi.

Tämän tuotteen loppukäsittelystä on huolehdittava laitoksessa, jolla on vaarallisen jätteen käsittelylupa. Ota huomioon myös paikalliset jätehuoltomääräykset.

Katso jätedirektiivi 2008/98/EY. Ota huomioon myös kansalliset ja alueelliset jätehuoltomääräykset.

Luokitus 2008/98/EY mukaan

Suosittelun jättekoodi: 13 02 05 Mineraalipohjaiset kloorittomat moottori-, voimansiirto- ja voiteluöljyt

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, N.O.S. (3-(DEKYLYOKSI)TETRAHYDROTIOFEENI-1,1-DIOKSIDI)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

Luokka

9: Muut vaaralliset aineet ja esineet

Luokituskoodi (ADR/RID)

M6: Ympäristölle vaaralliset aineet: Vettä pilaavat nesteet

Toissijainen vaara (IMDG)

Ei toissijaista vaaraa IMDG:n mukaan

Etiketit



14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

14.5 Ympäristövaarat

Vettä saastuttava aine (MARINE POLLUTANT)

14.6 Erityiset suojatoimenpiteet

Tunnelirajoitukset

Tunneliluokka: E

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

14.8 Muut kuljetustiedot

Kuljetusluokka: 3; Suurin kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohti 1 000 kg tai litraa (ADR

1.1.3.6) Lastausluokka A (IMDG)

Hätäohjeet (EmS) TULIPALON sattuessa (IMDG) F-A

Hätäohjeet (EmS) VUODON sattuessa (IMDG) S-F

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Tiettyä 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 siitä, mitä muutoksia on tehty edelliseen versioon verrattuna Tämän asiakirjan päivitykset

Aiemmat versiot

24.2.2021 Muutoksia kohdissa 1, 8.

16b. Käyttöturvallisuustiedotteen lyhenteiden selitykset

Kohdassa 3 mainittujen vaaraluokka- ja kategoriakoodien koko teksti

Aquatic Chronic 2 Haitallista vesiympäristölle - pitkäaikaisten haittavaikutusten vaara, luokka: krooninen 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Press. Gas (Liq.) Matalapaineinen lauhdutinkaasu - Press. Gas (Liq.), H280 - Sisältää paineen alaista kaasua. voi räjähtää kuumennettaessa.
Acute Tox. 3 Väliön myrkyllisyys hengitettynä, vaaraluokka 3 - Acute Tox. 3, H331 Myrkyllistä hengitettynä.
Skin Corr. 1B Ihoa syövyttävä tai ärsyttävä, vaaraluokka 1B - Skin Corr. 1B, H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Lyhenteiden selitykset kohdassa 14

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö

IMDG IMDG-säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)

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

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

Tunnelirajoituskoodi: E; Kulku kielletty E-luokan tunneleissa

Kuljetusluokka: 3; Kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohti enintään 1 000 kg tai litraa (ADR 1.1.3.6)

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Ensisijaiset tiedot vaarojen laskemista varten on otettu ensisijaisesti virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liite I, päivitetty 3.1.2022.

Jos tällaiset tiedot puuttuvat, vaihtoehtona on käytetty virallisen luokituksen perustana olevaa dokumentaatiota, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmantena vaihtoehtona on käytetty tietoa arvostetuilta kansainvälisiltä kemikaaliyrityksiltä ja neljäntenä muusta saatavilla olevasta tiedosta, esimerkiksi muiden toimittajien käyttöturvallisuustiedotteista tai voittoa tavoittelemattomilta järjestöiltä, jolloin lähteen uskottavuudesta on tehty asiantuntija-arvio. Mikäli tästä huolimatta ei ole löydetty luotettavaa tietoa, vaarat on arvioitu asiantuntemuksella vastaavien aineiden tunnettujen vaarojen perusteella, jolloin on noudatettu 1907/2006 ja 1272/2008 periaatteita.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen määräysten koko teksti

1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, | kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, | direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

1272/2008 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 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) N:o 1907/2006 muuttamisesta

89/391 NEUVOSTON DIREKTIIVI 89/391/ETY, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä 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 §:ssä tarkoitettujen tietojen arviointimenetelmät Tämän seoksen vaarojen laskeminen on tehty todistusnäyttöön perustuvana arviona käyttäen asiantuntija-arviota 1272/2008 liitteen I mukaisesti, jossa kaikki saatavilla olevat tiedot, jotka voivat olla merkityksellisiä seoksen vaarojen määrittämisessä, on arvioitu yhdessä ja 1907/2006 liitteen XI mukaisesti.

**16e. Luettelo asiaankuuluvista vaaralausekkeista ja suojalausekkeista
GHS/CLP:n mukaisten vaaralausekkeiden koko teksti, jotka mainitaan kohdassa 3**

H411 Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua. Voi räjähtää kuumennettaessa.

H331 Myrkyllistä hengitettynä

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

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

Tämä tuote voi aiheuttaa vammoja, jos sitä käytetään väärin. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat muusta kuin tuotteen käyttötarkoituksesta.

Muut asiaan vaikuttavat tiedot

Ei määritetty.

Tietoja tästä asiakirjasta



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