

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 10.8.2018

Korvaa 7.9.2016 laaditun tiedotteen

Versionumero 2.0



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi #273 Silver Streak

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

Tunnistetut käytöt Rasva hammaspyöriin ja liukupinnoille

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	PAYBACK AB	Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd
	Företagsvägen 3	Strömbergin puistotie 1C B
	91135 VÄNNÄSBY	65320 Vaasa
Puhelin	+46(0)935 - 207 00	+358 10 322 4111
S-posti	sweden@payback.s	info@ocsoil.fi
Internet	e www.payback.se	www.ocsoil.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksessa: Soita 112, pyydä myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi 1272/2008:n mukaisessa arvioinnissa

2.2 Merkintätiedot

Vaarakuvake Ei sovellettavissa
Huomiosana Ei sovellettavissa
Vaaralauseke Ei sovellettavissa

Lisätiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedot on tilattavissa.

2.3 Muut vaarat

Valmistetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi korkean viskositeettinsa takia.

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
POLY(1-DEKEENI)		
CAS-nro: 68037-01-4 EY-nro: 500-183-1	Asp Tox 1; H304	10 - 25 %
GRAFIITTI		
CAS-nro: 7782-42-5 EY-nro: 231-955-3		1 - 10 %
KVARTERNAARISET AMMONIUMYHDISTEET, BIS(HYDROGENOITU TALIALKYYLIDIMETYYLI, BENTONIITTISUOLAT		
CAS-nro: 68953-58-2 EY-nro: 273-219-4		1 - 10 %
2-METYYLI-1-PROPEENI HOMOPOLYMEERI		
CAS-nro: 9003-27-4 EY-nro: 618-360-8		1 - 10 %
MOLYBDEENIDISULFIDI		
CAS-nro: 1317-33-5 EY-nro: 215-263-9		1 - 10 %
NOKIMUSTA		
CAS-nro: 1333-86-4 EY-nro: 215-609-9	Acute Tox 4 <i>dust-mist</i> , Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>resp</i> ; H332, H319, H335	3 - 7 %
ALUMIINIPULVERI		
CAS-nro: 7429-90-5 EY-nro: 231-072-3 Indeksिनro: 013-002-00-	Flam Sol 1 <i>m</i> , Water-react 2; H228, H261	1 - 3 %

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

Jos on pieninkin epäily tai oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Hengitys

Anna altistuneen levätä lämpimässä ja raittiissa ilmassa. Oireiden jatkuessa ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Huuhtelee silmää varotoimena vedellä; jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus

Pese iho saippualla ja vedellä.

Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Riisu tahriintuneet vaatteet.

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

Muita olennaisia lisätietoja ei ole saatavana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

Pidä 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

Valmiste ei ole helposti syttyvä.

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

Käytä palon sattuessa raitisilmalaitteeseen yhdistettyä hengityksensuojainta.

Käytä kokonaan peittävää suojavaatetusta.

Huolehdi siitä, että kaikki henkilökunnan jäsenet pelastushenkilöstöä lukuun ottamatta poistuvat paloalueelta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Jos tapahtuu päästö suojeltuun vesistöön, ota heti yhteys pelastuslaitokseen, puh, 112.

Pidä asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä.

Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Huomioi vuodon/roiskeiden aiheuttama liukastumisvaara.

Vältä valmisteen hengittämistä sekä päästämistä iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin, maaperään tai vedenottamoon.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pysäytä vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

Pienet vuodot voidaan kuivata rievulla tai vastaavalla. Huuhtele vuotopaikka sen jälkeen runsaalla vedellä. Suuremmat vuodot padotaan hiekalla, maalla tai vastaavalla je kerätään pois. Kerätty materiaali käsitellään kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso jätteiden käsittelyohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittele valmistetta potentiaalisesti terveydelle vaarallisena.

Estä valmisteen vuotaminen ja hengittäminen sekä pääsy iholle ja silmiin.

Pidä valmiste erillään elintarvikkeista sekä lasten ja kotieläinten ulottumattomissa.

Käsitellään hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa paikassa.

Riisu työvaatetus ja suojarusteet ennen ruokatuntia.

Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tätä valmistetta

käsitellään. Pese kädet valmisteen käsittelyn jälkeen.

Estä avotuli, kuumat esineet, kipinöinti ja muut sytytyslähteet.

Työskentele niin, että vuodot on estetty. Jos vuotoa kuitenkin ilmenee, toimi tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 6 ohjeiden mukaisesti.

Tavanomaisia kemikaalien käsittelyä koskevia varotoimia on noudatettava.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tätä valmistetta tulee säilyttää lasten ulottumattomissa ja erossa tuotteista, jotka on tarkoitettu nieltäviksi.

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

Säilytetään tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

Varastoidaan hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa tilassa.

Säilytetään vain alkuperäispakkauksessa.

Varastoidaan kuivassa ja viileässä (ei saa jäätyä, mutta enintään 30 °C).

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tarkoitetut käyttötavat kohdasta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot

PÖLY, HIILI SIS. NOKIMUSTAA

Ruotsi (AFS 2018:1), voimassa alkaen 21.8.2018

Tasoraja-arvo 3 mg/m³ (hengitettävä jae)

Ruotsi (AFS 2015:7)

Tasoraja-arvo 3 mg/m³ (kokonaispöly)

ÖLJYSUMU

Ruotsi (AFS 2018:1), voimassa alkaen 21.8.2018

Tasoraja-arvo 1 ppm

Lyhytaikainen raja-arvo 3

mg/m³ Huom. V

Ruotsi (AFS 2015:7)

Tasoraja-arvo 1 mg/m³

Lyhytaikainen raja-arvo 3

mg/m³ Huom. V

ALUMIINIPULVERI

Ruotsi (AFS 2018:1), voimassa alkaen 21.8.2018

Tasoraja-arvo 2 mg/m³ (hengitettävä jae) / 5 mg/m³ (kokonaispöly)

Ruotsi (AFS 2015:7)

Tasoraja-arvo 2 mg/m³ (hengitettävä pöly) / 5 mg/m³ (kokonaispöly)

Lyhenteiden selitykset löytyvät kohdasta 16b

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

Työpaikalla on oltava hätäsuihku ja silmäsuihku.

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojaimia, jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Normaali puuvillainen tai tekokuituinen työvaatetus riittää; valmisteen tahraamat vaatteet on pestävä heti; välttää ihokosketusta.

Käytä neopreeni- tai nitrilikumisia suojakäsineitä (EN 374).

Valmisteen ominaisuuksien takia suojakäsineitä ei normaalisti tarvita. Suojakäsineet voivat olla tarpeen muista työskentelyolosuhteista johtuen, esim. hankaus, lämpötilaolosuhteet tai mikrobiologiset vaarat.

Hengityksensuojaus

Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Kaasuilta suojaava naamari A-tyypin 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: neste
b) Haju	öljyinen
c) Hajukynnys	Ei ilmoitettu
d) pH-arvo	Ei ilmoitettu
e) Sulamis-/tai jäätymispiste	Ei ilmoitettu
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	300 °C
g) Leimahduspiste	270,0 °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	1,090
n) Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Ei liukene
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei sovellettavissa
p) Itsesyttymislämpötila	Ei ilmoitettu
q) Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu
r) Viskositeetti	100 - 1733 cSt (40 °C)
s) Räjähdyvyys	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 sytytyslähteitä ja liian korkeita lämpötiloja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

Vältä kosketusta pelkistävien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

Välitön myrkyllisyys

Valmistetta ei ole luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

GRAFIITTI

LD50 rotta 24 h: > 2000 mg/kg suun kautta

Ihosityttövyys/ärsytys

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

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

Valmistetta ei ole luokiteltu herkistymistä aiheuttavaksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tämä seoksen aineosille ei ole raportoitu perimää vaurioittavia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tämä valmiste aineosille ei ole raportoitu syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tämä seoksen aineosille ei ole raportoitu lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Valmisteen hengittäminen tai nieleminen voi aiheuttaa suun, nielun ja/tai hengitysteiden ärsytystä.

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Valmistetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi korkean viskositeettinsa takia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tiedot ympäristövaikutuksista puuttuvat. Estä pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin.

POLY(1-DEKEENI)

LC50 mutu (Pimephales promelas) 96 h: > 750 mg/l

EC50 vesikirppu (Daphnia magna) 48 h: 190 mg/l

2-METYYLI-1-PROPEENI HOMOPOLYMEERI

LC50 kirjolohi (Oncorhynchus mykiss) 96 h: > 5600 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Valmiste on hitaasti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tämä valmiste tai jokin sen aineosista voi kertyä luontoon.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei sekoitu veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole laadittu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Maaöljyvalmisteet voivat pilata turkin ja höyhenpeitteen eristyskyvyn, jolloin merilinnut ja merinisäkkäät ovat vaarassa jäätyä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät Valmisteen

hävitysmenetelmät

Tyhjät, huuhdellut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätyksen, jos se on käytännössä mahdollista.

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

Estä valmiste pääsy viemäriin.

Huomioi paikalliset määräykset.

Katso myös jäteasetus SFS 2011:927.

Luokitus 2011/927:n mukaisesti

Suosittelun jättekoodi: 12 01 12 Käytetyt vahat ja rasvat

15 01 10 Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden likaamia

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

Työympäristöviraston määräykset työympäristön kemikaaliriskeistä, säännökset ja niiden muutokset.
Työympäristöviraston määräykset työpaikan järjestelyistä, säännökset ja niiden muutokset.

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

7.9.2016 muutoksia kohtiin 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 15.

16b. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset

Kohdassa 3 nimettyjen vaaraluokkien ja kategorioiden koodien täydelliset tekstit

Asp Tox 1	Aspiraatiovaara (Kategoria 1)
Acute Tox 4dust-mist	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 pöly /sumu)
Eye Irrit 2	Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)
STOT SE 3resp	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen; voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä (Kategoria 3, hengitys)
Flam Sol 1m	Helposti syttyvä metalli (Kategoria 1m)
Water-react 2	Aine tai seos, joka joutuessaan kosketuksiin veden kanssa kehittää helposti syttyviä kaasuja (Kategoria 2)

Kohdan 8 sisältämien lyhenteiden selitykset

Ruotsi (AFS 2018:1)

V Ohjeellinen lyhytaikainen raja-arvo

Ruotsi

V Ohjeellinen lyhytaikainen raja-arvo

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 10.8.2018.

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 KOMISSIION 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 luokituksista, 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
- AFS 2015:7 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

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H332 Haitallista hengitettynä

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

H228 Syttyvä kiinteä aine

H261 Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa

16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettuna asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojele

Varoitus virheellisestä käytöstä

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

Muut oleelliset tiedot

Tiedot tästä asiakirjasta



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