

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 9.8.2018

Korvaa 7.9.2016 laaditun

tiedotteen Versionumero 2.0



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi #601 Power Wipes

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

Tunnistetut käytöt Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys

PAYBACK AB

Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd

Företagsvägen 3

Strömbergin puistotie 1C B

91135 VÄNNÄSBY

65320 Vaasa

+46(0)935 - 207 00

+358 10 322 4111

Puhelin

sweden@payback.se

info@ocsoil.fi

S-posti

www.payback.se

www.ocsoil.fi

Internet

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksessa: Soita 112, pyydä myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ärsyttää silmiä (Kategoria 2), H319

2.2 Merkintätiedot

Vaarakuvake



Huomiosana Vaara

Vaaralauseke

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä silmiensuojainta

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

2.3 Muut vaarat

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita

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
2-PROPANOLI		
CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7 Indeksिनro: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H225, H319, H336	5 - 10 %
ALKOHOLIT, C9-11-ISO-, C10-RIKAS, ETOKSILOITU (>2.5-5 EO)		
CAS-nro: 78330-20-8	Eye Dam 1; H318	<1,5 %

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.

Sisältö 648/2004:n mukaisesti.

5-<15 % Jonittomia tensidejä.

Hajusteita.

Säiliöntäaineita: Metyyli-isotiatsolinoni, bentsiatiatsolinoni

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

Poista mahdolliset piilolinssit heti, jos se on mahdollista.

Huuhtelee silmää useita minuutteja haalealla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin, mieluiten silmälääkärille.

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

Roiskeet silmiin

Voimakasta silmien ärsytystä voi ilmetä.

Nieleminen

Suurempien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia tai yleisvoimien heikkenemistä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Sammutetaan ympäröivään paloon sopivalla aineella.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää

Tavanomaiset sammutusaineet ovat kaikki sopivia.

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.

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

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä palon sattuessa raitisilmalaitteeseen yhdistettyä hengityksensuojainta.

Jäähdytä paloon jääviä suljettuja säilytysastioita vedellä.

Suojaustoimenpiteissä on huomioitava palopaikan muut materiaalit.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä suositteluja suojavarusteita, katso kohta 8. Huomioi vuodon/roiskeiden aiheuttama liukastumisvaara.

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

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Pidä asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä valmisteen pääsy maaperään, vesistöihin tai ilmaan. Estä valmisteen pääsy viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso henkilönsuojaimet ja jätteiden käsittelymenetelmät kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Estä valmisteen vuotaminen ja hengittäminen sekä pääsy iholle ja silmiin.

Pidä valmiste erillään elintarvikkeista sekä lasten ja kotieläinten ulottumattomissa.

Käsitellään nykyaikaiset ilmanvaihtovaatimukset täyttävässä paikassa.

Riisu työvaatetus ja suojavarusteet ennen ruokatuntia.

Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tätä valmistetta käsitellään.

Pese tahriintuneet vaatteet ennen kuin käytät niitä uudelleen.

Pese kädet valmisteen käsittelyn jälkeen.

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.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Varastoi erillään elintarvikkeista ja eläinten ruuista sekä laitteista tai pinnoista, jotka ovat kosketuksissa edellisten kanssa. Varastoidaan hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa tilassa.

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

Säilytetään tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

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

2-PROPANOLI

Ruotsi (AFS 2018:1)

Tasoraja-arvo 150 ppm / 350 mg/m³

Lyhytaikainen raja-arvo 250 ppm / 600 mg/m³

Huom. V

Ruotsi (AFS 2015:7)

Tasoraja-arvo 150 ppm / 350 mg/m³

Lyhytaikainen raja-arvo 250 ppm / 600 mg/m³

Huom. V

DIMETYYLIGLUTARAATTI

Ruotsi (AFS 2018:1)

Tasoraja-arvo 5 ppm / 33 mg/m³

Ruotsi (AFS 2015:7)

Tasoraja-arvo 5 ppm / 33 mg/m³

DIMETYYLIADIPAATTI

Ruotsi (AFS 2018:1)

Tasoraja-arvo 5 ppm / 36 mg/m³

Ruotsi (AFS 2015:7)

Tasoraja-arvo 5 ppm / 36 mg/m³

Lyhenteiden selitykset löytyvät kohdasta 16b

DNEL

2-PROPANOL

	Altistustapa	Altistusreitti	Arvo
Kuluttaja	Krooniset Systeemiset	Hengitys	89 mg/m ³
Työntekijä	Krooniset Systeemiset	Ihon kautta	888 mg/kg
Työntekijä	Krooniset Systeemiset	Hengitys	500 mg/m ³
Kuluttaja	Krooniset Systeemiset	Suun kautta	26 mg/kg
Kuluttaja	Krooniset Systeemiset	Ihon kautta	319 mg/kg

PNEC

2-PROPANOL

Ympäristönsuojelutavoite	PNEC-arvo
Makea vesi	140,9 mg/l
Liete makeassa vedessä	552 mg/kg
Merivesi	140,9 mg/l
Liete merivedessä	552 mg/kg
Mikrobit jätevedenpuhdistamossa	2251 mg/l
Maaperä (maatalous)	28 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisten vaarojen ennaltaehkäisyssä on huomioitava tämän valmisteen fysikaaliset vaarat (katso kohdat 2, 3 ja 11) EU-direktiivien 89/391 ja 98/24 sekä kansallisen työympäristöä koskevan lainsäädännön mukaisesti.

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Työpaikalla on oltava hätäsuihku ja silmäsuihku.

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja, naamiomallisia suojalaseja tai visiiriä.

Ihonsuojaus

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

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

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

Valmistetta on käytettävä siten, ettei sitä pääse viemäriin, vedenottamoihin, maaperään tai ilmaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Muoto: neste
b) Haju	Ei ilmoitettu
c) Hajukynnys	Ei ilmoitettu
d) pH-arvo	Ei ilmoitettu
e) Sulamis-/tai jäätymispiste	Ei ilmoitettu
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei ilmoitettu
g) Leimahduspiste	Ei ilmoitettu
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	Ei ilmoitettu
n) Liukoisuus	Ei ilmoitettu
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei sovellettavissa
p) Itsesyttymislämpötila	Ei ilmoitettu
q) Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu
r) Viskositeetti	Ei ilmoitettu
s) Räjähävävyys	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

Ei saa jäätyä.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta vahvojen happojen kanssa.

Vältä kosketusta voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaliolosuhteissa ei mitään.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tiedot mahdollisista terveydelle vaarallisista vaikutuksista perustuvat kokemukseen ja/tai valmisteen eri aineosien toksikologisiin ominaisuuksiin.

Välitön myrkyllisyys

Valmistetta ei ole luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

2-PROPANOLI

LD50 kaniini 24 h: 15800 mg/kg ihon kautta

LD50 rotta 24 h: > 12800 mg/kg ihon kautta

LC50 rotta 4 h: 72,6 mg/L hengitettynä

LC50 rotta 4 h: 64000 ppmV hengitettynä

LC50 rotta 8 h: 16000 ppmV hengitettynä

LD50 rotta 24 h: 5045 mg/kg suun kautta

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys

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

Vakava silmävaurio/ärsytys

Neste ja höyryt ovat ärsyttäviä silmiin joutuessaan.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Valmiste sisältää pieniä pitoisuuksia allergisoivaa ainetta.

Yliherkkyysoireita ei kuitenkaan voi sulkea pois herkillä henkilöillä.

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 lisääntymiselle vaarallista ainetta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tunnettuja vaaroja kerta-altistumisessa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tunnettuja vaaroja toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Valmistetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Estä pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin.

Valmistetta ei luokitella ympäristölle vaaralliseksi voimassa olevien määräysten perusteella, mutta se sisältää ympäristölle vaarallisia aineita pitoisuuksina, jotka jäävät alle merkinnän raja-arvon.

2-PROPANOLI

LC50 mutu (*Pimephales promelas*) 96 h: 9640 mg/L

LC50 vesikirppu (*Daphnia magna*) 48 h: 2285 mg/L

EC50 vesikirppu (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 kala 96 h: 1000 mg/l

EC50 vesikirppu (*Daphnia magna*) 24 h: 10 - 100 mg/l

EC50 levä 24 h: 1 - 10 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tämän valmisteen pinta-aktiiviset aineet ovat biohajoavuudeltaan asetuksen 648/2004 kriteerien mukaisia.

12.3 Biokertyvyys

Tieto biokertyvyydestä puuttuu, mutta mitään siihen viittaavaa ei ole.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Valmiste sekoittuu veteen ja liikkuu siten maaperässä ja vedessä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tiedot puuttuvat.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Valmisteen hävitysmenetelmät

Hävitettävä valmiste on käsiteltävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Yli jäänyt, vanhentunut tai likaantunut valmiste toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen.

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

Estä valmisteen pääsy viemäriin.

Huomioi paikalliset määräykset.

Katso myös jätteasetus SFS 2011:927.

Luokitus 2011/927:n mukaisesti

Suosittelut jättekoodi: 20 01 29 Vaarallisia aineita sisältävät puhdistusaineet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei muuta ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia kuljetusmuotoja YK:n mallimääräysten mukaisesti, ts. ADR (maantie), RID (rautatie), ADN (sisävesistö), 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 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15.

16b. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset

Kohdassa 3 nimettyjen vaaraluokkien ja kategorioiden koodien täydelliset tekstit

Flam Liq 2	Syttyvät nesteet (Kategoria 2)
Eye Irrit 2	Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)
STOT SE 3 <i>drow</i>	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistus (Kategoria 3, narkoottinen vaikutus)
Eye Dam 1	Palautumattomia vaikutuksia silmään (Kategoria 1)

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 9.8.2018.

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 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 luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) nro 1907/2006 muuttamisesta
- 648/2004 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 648/2004, annettu 31. päivänä maaliskuuta 2004, pesu- ja puhdistusaineista
- 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
- 98/24 NEUVOSTON DIREKTIIVI 98/24/EY, annettu 7. päivänä huhtikuuta 1998, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi)
- 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

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettusta 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 tarkoitettua 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