

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 11.7.2017

Korvaa 7.9.2016 laaditun tiedotteen

Versionumero 2.0



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi #308 Extreme -spray

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

Tunnistetut käytöt Liukujohdeöljy

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	PAYBACK AB	Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd
	Företagsvägen 12	Strömbergin puistotie 1C B
	91135 VÄNNÄSBY	65320 Vaasa
Puhelin	+46(0)935 - 207 00	+358 10 322 4111
S-posti	sweden@payback.se	info@ocsoil.fi
Internet	www.payback.se	www.ocsoil.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksessa: Soita 112, pyydä myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Erittäin helposti syttyvä aerosoli (Kategoria 1, spray), H222, H229

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

2.2 Merkintätiedot

Vaarakuvake



Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	
H222, H229	Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painepakkaus: Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa
H412	Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Turvalausekkeet	
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
	Tupakointi kielletty
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

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
BUTAANI < 0,1 % BUTADIEENI		
CAS-nro: 106-97-8 EY-nro: 203-448-7 Indeksinro: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	30 - 50 %

PENTAANI		
CAS-nro: 109-66-0 EY-nro: 203-692-4 Indeksinro: 601-006-00-1	Flam Liq 2, <i>Skin Irrit Chronic</i> , STOT SE 3 <i>drow</i> , Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H225, EUH066, H336, H304, H411	15 - 30 %
PROPAANI		
CAS-nro: 74-98-6 EY-nro: 200-827-9 Indeksinro: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	1 - 10 %

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

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

Roiskeet silmiin

Huuhtele silmät erittäin runsaalla vesimäärällä. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet.
Pese iho saippualla ja vedellä.
Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtele 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

Ei ilmoitettu.

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

Helposti syttyvää.

Palamisen yhteydessä voi kehittyä paine, joka saa pakkauksen repeämään.

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.

Käytä kokonaan peittävää suojavaatetusta.

Suojaustoimenpiteissä on huomioitava palopaikan muut materiaalit. Huolehdi siitä, että kaikki henkilökunnan jäsenet pelastushenkilöstöä lukuun ottamatta poistuvat paloalueelta.

Jäähdytä paloon jääviä suljettuja säilytysastioita vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Sammuta laitteet, joissa on avotuli, hiillos tai muu kuumuudenlähde.

Käytä suositeltuja suojavaarusteita, katso kohta 8.

Katkaise virta pääkytkimestä, älä virtakytkimestä, joka on samassa tilassa, jossa valmistetta on vuotanut.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Pidä asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä.

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä valmisteen pääsy maaperään, vesistöihin tai ilmaan.

Estä valmisteen pääsy viemäriin.

Ota yhteys asianomaisiin viranomaisiin, jos valmistetta on päässyt vuotamaan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pysäytä vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

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

Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen, esim. vermikuliittiin, ota materiaali talteen ja toimita jätteenkäsittelylaitokseen. Huuhtelee puhtaaksi runsaalla vedellä, kuivaa huuhtelun jälkeen.

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

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

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.

Lue valmistajan ohjeet ja noudata niitä.

Tilassa, jossa tätä valmistetta käsitellään, ei saa olla avotulta, kuumia esineitä, kipinöintiä tai muita syttymislähteitä.

Pese tahriintuneet vaatteet ennen kuin käytät niitä uudelleen.

Pese kädet valmisteen käsittelyn jälkeen.

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

Käsittele varoen, niin ettei säiliö rikkoudu tai puhkea.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään tiiviisti suljettuna.

Varastoidaan hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa tilassa.

Säilytetään vain alkuperäispakkauksessa.

Ei saa säilyttää normaalin huonelämpötilan ylittävässä lämpötiloissa tai suorassa auringonpaisteessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tarkoitettut käyttötavat kohdasta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot

AFS 2015:7 ÖLJYSUMU

Ruotsi (AFS 2015:7)

Tasoraja-arvo 1 mg/m³

Lyhytaikainen raja-arvo 3 mg/m³

PENTAANI

Ruotsi (AFS 2015:7)

Tasoraja-arvo 600 ppm / 1800 mg/m³

Lyhytaikainen raja-arvo 750 ppm / 2000 mg/m³

DNEL

Tiedot puuttuvat.

PNEC

Tiedot puuttuvat.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisten vaarojen ennaltaehkäisyssä on huomioitava tämän valmisteen fysikaaliset vaarat (katso kohdat 2 ja 10)

EU-direktiivien 89/391 ja 98/24 sekä kansallisen työympäristöä koskevan lainsäädännön mukaisesti.

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsitellään nykyaikaiset ilmanvaihtovaatimukset täyttävässä paikassa.

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojaimia, jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Älä käytä keinokuituvaatteita, jotka voivat aiheuttaa staattista sähkövarausta.

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

Käytä puolijohdettavalla anturalla varustettuja jalkineita staattisten sähkövarausten estämiseksi.

Hengityksensuojaus

Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Kaasuilta suojaava naamari A-tyyppin 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: aerosoli. Väri: ruskea.
b) Haju	ominainen
c) Hajukynnys	Ei ilmoitettu
d) pH-arvo	Ei ilmoitettu
e) Sulamis-/tai jäätymispiste	Ei ilmoitettu
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	-42 °C
g) Leimahduspiste	-60,0 °C
h) Haihtumisnopeus	Ei ilmoitettu
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei ilmoitettu
k) Höyrynpaine	850,00
l) Höyryntiheys	Ei ilmoitettu
m) Suhteellinen tiheys	0,85
n) Liukoisuus	Ei ilmoitettu
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovellettavissa
p) Itsesyttymislämpötila	Ei ilmoitettu
q) Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu
r) Viskositeetti	Ei ilmoitettu
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

Haihtuvia, helposti syttyviä höyryjä saattaa vapautua. Älä käsittele lähellä lämmön- ja syttymislähteitä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

Vältä kosketusta pelkistävien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaliolosuhteissa ei mitään.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tämän valmisteen pääasiallinen vaara on sen syttyvyys.

Suurempien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia tai yleisvoimien heikkenemistä.

Välitön myrkyllisyys

Valmistetta ei ole luokitettu välittömästi myrkylliseksi.

Valmistetta ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi.

BUTAANI < 0,1 % BUTADIEENI

LC50 rotta 4 h: 658 mg/L hengitettynä

LD50 rotta 24 h: 658000 mg/kg suun kautta

PENTAANI

LC50 rotta 4 h: 364 mg/L hengitettynä

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

PROPAANI

LC50 rotta 4 h: 658 mg/L hengitettynä

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys

Ei ilmoitettu.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei ilmoitettu.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei ilmoitettu.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Valmisteen hengittäminen tai nieleminen voi aiheuttaa suun, nielun ja/tai hengitysteiden ärsytystä.

Suurten pitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Ei ilmoitettu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Estä pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin.

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

PENTAANI

LC50 vesikirppu (Daphnia magna) 48 h: 9.74 mg/L

PROPAANI

LC50 vesikirppu (Daphnia magna) 48 h: 16,3 mg/L

LC50 kala 96 h: 16.1 mg/L

IC50 levä 72 h: 11.3 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote hajoaa helposti luonnossa.

12.3 Biokertyvyys

Tämä valmiste tai mikään sen aineosista ei kerry luontoon.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei sekoitu veteen.

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

Valmiste on erittäin helposti syttyvä ja jätettä on käsiteltävä – jos sitä ei käsitellä niin, että tämä vaara poistetaan – vaarallisena jätteenä.

Yli jäänyt, vanhentunut tai likaantunut valmiste toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen.

Valmiste voidaan lopullisesti hävittää jätteenpolttolaitoksessa. Noudata lisäksi paikallisia jätteenkäsittelymääräyksiä. Pakkaukset, jotka eivät ole täysin tyhjiä, voivat sisältää vaarallisia valmistejäämiä, ja ne on siksi hävitettävä vaarallisena jätteenä. Täysin tyhjä pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

Painepakkaus: Pakkausta ei saa altistaa kuumuudelle tai hävittää yhdessä kotitalousjätteen kanssa.

Luokitus 2011/927:n mukaisesti

Suosittelun jättekoodi: 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

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLIT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

2: Kaasut

Luokituskoodi (ADR/RID)

5F: Aerosolit, helposti syttyvät

Merkinnät



14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa

14.6 Erityiset varotoimet

Tunnelirajoitukset

Tunneliluokka: D

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

Ei sovellettavissa

14.8 Muut kuljetustiedot

Kuljetusluokka: 2; suurin sallittu kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 333 kg tai litraa

Muuttuva ahtausluokka, katso IMDG (IMDG)

Hätätilanneohjeet (EmS) TULIPALOA varten (IMDG) F-D

Hätätilanneohjeet (EmS) VUOTOA varten (IMDG) S-U

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

7.9.2016 Ellei muuta ole ilmoitettu, muutokset on tehty muutettujen määräysten yleisen tarkastuksen perusteella

16b. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset

Kohdassa 3 nimettyjen vaaraluokkien ja kategorioiden koodien täydelliset tekstit

Flam Gas 1 Erittäin helposti syttyvä kaasu (Kategoria 1)

Press Gas P Puristettu kaasu

Flam Liq 2 Syttyvät nesteet (Kategoria 2)

Skin Irrit Chronic Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua

STOT SE 3drow Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistus (Kategoria 3, narkoottinen vaikutus)

Asp Tox 1 Aspiraatiovaara (Kategoria 1)

Aquatic Chronic 2 Erittäin myrkyllinen vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (Kategoria krooninen 2)

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

Tunnelirajoituskoodi: D; ajo kielletty tunnelikategorian D ja E tunneleihin

Kuljetusluokka: 2; suurin sallittu kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 333 kg tai litraa

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liite I, päivitetty 11.7.2017.

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 yrityksiin 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 Liite II (2015/830) KOMISSION ASETUS (EU) 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, 16. 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 2015:7
89/391

Työympäristöviraston määräykset ja yleiset ohjeet hygieenisistä raja-arvoista 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
1907/2006

Jäteasetus (SFS 2011:927)

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006, 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (Reach), eurooppalaisen kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (EY) 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

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

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

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

Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämä valmiste voi aiheuttaa vaurioita väärin käytettynä. Lue ja noudata ehdottomasti tämän käyttöturvallisuustiedotteen ohjeita sekä muita riskitietoja. Ammattikäytössä työnantaja vastaa siitä, että työntekijät tuntevat vaarat hyvin.

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

