

Käyttöturvallisuustiedote



Muutettu viimeksi 09-lo-2016
Versio 1.04

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi P.O.G (Paint, Oil & Grease)

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

Käyttötarkoitus Tekstiililattioiden ja kalusteverhoilujen pesuaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Legend Brands Europe
Chemspec
22 Plover Close Interchange Park
Newport Pagnell MK16 9PS, UK
+44 (0) 1908 611211

Valmistaja Legend Brands
Chemspec
15180 Josh Wilson Road
Burlington, WA 98233
800-932-3030

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä: msds@chemspecworld.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
1-352-323-3500 (International)

Eurooppa 112
Itävalta +43 1 406 43 43
Belgia Myrkytystietopuhelin (BE): +32 70 245 245
Tanska Myrkytystietopuhelin (DK): +45 82 12 12 12
Suomi Myrkytystietokeskus (FI): +358 9 471 977
Ranska ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Saksa Myrkytystietokeskus (DE): +49 030 30686 790
Irlanti Kansallinen myrkytystietokeskus (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
Islanti +354 543 2222
Italia Milanon myrkytystietokeskus (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg 112
Alankomaat Kansallinen myrkytystietokeskus (NL): +31 30 274 88 88 (huom.: tämä palvelu on vain terveydenhuollon ammattilaisille)
Norja Myrkytystietopalvelu (NO): + 47 22 591300
Portugali Myrkytystietokeskus (PT): +351 21 330 3284
Espanja Myrkytystietopalvelu (ES): +34 91 562 04 20
Ruotsi Myrkytystietokeskus (SV): +46 8 33 12 31
Sveitsi Myrkytystietokeskus: Tel 145; +41 44 251 51 51
Yhdistynyt kuningaskunta 111

2. Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

ASETUS (EY) N:o 1272/2008

Aspiraatiomyrkyllisyys	Kategoria 1 - (H304)
Välitön myrkyllisyys suun kautta	Kategoria 4 - (H302)
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	Kategoria 2 - (H315)
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	Kategoria 3 - (H335)
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Kategoria 2 - (H411)
Syttyvät nesteet	Kategoria 3 - (H226)

2.2 Merkinnät



Huomiosana
Vaara

Vaaralausekkeet

H302 - Haitallista nieltynä
H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H315 - Ärsyttää ihoa
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H226 - Syttyvä neste ja höyry
EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P331 - Ei saa oksennuttaa
P210 - Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty

Sisältää Petroleum Naphtha, Heavy Alkylate, 2-Butoksietanoli, Alcohols, C6-C12, Ethoxylated, propoxylated, Alcohols, C10-C16, ethoxylated, propoxylated

2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Tämä tuote on seos. Tiedot terveysriskeistä perustuvat sen ainesosiin.

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	EY-Nro	CAS-Nro	Painoprosentti	Luokitus (Asetus 1272/2008)	REACH-rekisteröinti numero
AMYL ACETATE	211-047-3	628-63-7	10 - 25	Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)	tietoja ei saatavissa
Petroleum Naphtha, Heavy Alkylate	265-067-2	64741-65-7-LB	10 - 25	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 4 (H413) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit 2 (H315) Drowsiness (H336)	01-2119471991-29-XX XX

2-METHYLBUTYL ACETATE	210-843-8	624-41-9	10 - 25	Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)	tietoja ei saatavissa
2-Butoksietanoli	203-905-0	111-76-2	2.5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119475108-36-XX XX
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-HYDRO-O-HYDROXY-	-	25322-68-3	< 1	NA	tietoja ei saatavissa

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Tarvitaan välitöntä hoitoa. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä. Vältä suoraa ihokosketusta. Käytä suojainta suusta-suuhun elvytystä annettaessa. Välitön hoito ei ole tarpeen. Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Välitön hoito ei ole tarpeen. Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Roiskeet silmiin	Huuhdettava heti runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen on poistettava mahdolliset piilolasit ja jatkettava huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Huuhdo suu. Juotava runsaasti vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Puhdista suu vedellä ja juo jälkeensä runsaasti vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteys lääkäriin.
Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen	Poistettava kaikki sytytyslähteet. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Tietoja ei saatavissa.
---------------	------------------------

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
---------------------------	------------------------

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vesisuihku, Vaahto, Jauhe, Käyttö-, Jauhe, Hiilidioksidi (CO₂), Alkoholia kestävä vaahto.

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Tietoja ei saatavissa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Syttymisvaara.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet

Poistettava kaikki sytytyslähteet. Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Varottava liekin takaisinlyöntiä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Ohjeita hätätilanteissa toimiville henkilöille

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Ks. Kohta 12 lisätietoja kohdasta Ekologiset tiedot.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet

Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 8.

7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Eristettävä avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Käytetään ainoastaan alueella, jonka laitteistot ovat palosuojattuja. Kaikki laitteiston metalliosat tulee maadoittaa, jotta vältyttäisiin staattisen sähkön purkauksen aiheuttamalta höyryjen syttymiseltä. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. Staattisen sähkön purkaus voi sytyttää orgaanisia höyryjä. Sen välttämiseksi on ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojaa lämmöltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

Tietoja ei saatavissa

Altistumiskenaario

Tietoja ei saatavissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat****Altistumisen raja-arvot**

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Itävalta	Belgia	Tanska	Suomi	Ranska
AMYL ACETATE 628-63-7	TWA 50 ppm TWA 270 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 540 mg/m ³	STEL 100 ppm STEL 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 271 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³
2-METHYLBUTYL ACETATE 624-41-9		STEL 100 ppm STEL 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 271 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	
2-Butoksietanoli 111-76-2	S* TWA 20 ppm TWA 98 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 246 mg/m ³	Skin STEL 40 ppm STEL 200 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ S* STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³
POLY(OXY-1,2-ETHA NEDIYL), A-HYDRO-O-HYDRO XY- 25322-68-3		STEL 4000 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³				
Kemiallinen nimi	Saksa	Islanti	Irlanti	Italia	Luxemburg	Alankomaat
AMYL ACETATE 628-63-7	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ TWA: 266 mg/m ³ Ceiling: 100 ppm Ceiling: 540 mg/m ³ Ceiling: 532 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 532 mg/m ³ TWA: 266 mg/m ³ STEL: 540 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	STEL: 530 mg/m ³
2-METHYLBUTYL ACETATE 624-41-9	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ TWA: 266 mg/m ³ Ceiling: 100 ppm Ceiling: 540 mg/m ³ Ceiling: 532 mg/m ³ STEL: 540 mg/m ³ STEL: 100 ppm		STEL: 100 ppm STEL: 532 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 266 mg/m ³		STEL: 530 mg/m ³
2-Butoksietanoli 111-76-2	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ TWA: 25 ppm S* Ceiling: 40 ppm Ceiling: 200 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ TWA: 97 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ Skin	S* STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	Skin STEL: 246 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³
POLY(OXY-1,2-ETHA NEDIYL), A-HYDRO-O-HYDRO XY- 25322-68-3	TWA: 1000 mg/m ³					
Kemiallinen nimi	Norja	Portugali	Espanja	Ruotsi	Sveitsi	Englanti
AMYL ACETATE 628-63-7	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 325 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	LLV: 50 ppm LLV: 270 mg/m ³ STV: 100 ppm STV: 540 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³
2-METHYLBUTYL ACETATE 624-41-9	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 75 ppm	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm	LLV: 50 ppm LLV: 270 mg/m ³ STV: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³

	STEL: 325 mg/m ³		TWA: 270 mg/m ³	STV: 540 mg/m ³		
2-Butoksietanoli 111-76-2	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ Skin STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	S* STEL: 50 ppm STEL: 245 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	LLV: 10 ppm LLV: 50 mg/m ³ S* STV: 20 ppm STV: 100 mg/m ³	Skin STEL: 20 ppm STEL: 98 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ Skin
POLY(OXY-1,2-ETHA NEDIYL), A-HYDRO-O-HYDRO XY- 25322-68-3					TWA: 1000 mg/m ³	

TWA: haitalliseksi tunnettu pitoisuus
 STEL: Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo
 LLV: Altistumisen raja-arvot
 STV: Lyhytaikainen Arvo

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien-/kasvojen suojaus

Käsien suojaus

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Hengityselinten suojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit. Naamiomalliset suojasilmälasit.
 Kumi-/lateksi-/neopreeni- tai muut kemikaalien kestävät käsineet.
 Antistaattiset saappaat. Käytettävä tulen-/liekinkestävää tai paloa hidastavaa vaatetusta.
 Läpäisemättömät käsineet. Pitkähihaiset vaatteet. Esiliina. Kemikaalia kestävä esiliina.
 Riittämättömässä ilmanpoistossa: Suodattimella varustettu hengityslaitte.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Olomuoto	Kirkas neste
Väri	Väritön
Haju	Banaani
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

<u>Ominaisuus</u>	<u>Arvot</u>	<u>Huomautuksia</u>
pH		Tietoja ei saatavissa
Sulamis- tai jäätymispiste		Tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste/kiehumisalue		Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	41 °C / 106 °F	
Haihtumisnopeus		Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Tietoja ei saatavissa
Syttymisrajat ilmassa		
ylempi syttymisraja		Tietoja ei saatavissa
alempi syttymisraja		Tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine		Tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys		Tietoja ei saatavissa
Ominaispaino	0.875	
Vesiliukoisuus		Tietoja ei saatavissa
Liukoisuus muihin liuottimiin		Tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin		Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Viskositeetti, kinemaattinen		Tietoja ei saatavissa
Viskositeetti, dynaaminen		Tietoja ei saatavissa
Räjähävyys		Tietoja ei saatavissa
Hapettavuus		Tietoja ei saatavissa

9.2 Muut tiedot

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus 34.5

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO_x), paksu musta savu.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot

Tuotetta itseään ei ole testattu.

Hengitys	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Roiskeet silmiin	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Ihokosketus	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Nieleminen	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	764.00 mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	6,655.00 mg/kg mg/l
ATEmix (hengitys-höyry)	36.00 mg/l

Tuntematon välitön myrkyllisyys

77.9099951 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta

37.8786951 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta

67.6913051 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta ei tunneta

77.9099951 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (kaasu)

68.1999951 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (höyry)

68.1999951 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (pöly/sumu)

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LC50, suun kautta	LD50, ihon kautta	LC50 Hengitys
Petroleum Naphtha, Heavy Alkylate	7000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.04 mg/L (Rat) 4 h
2-Butoksietanoli	470 mg/kg (Rat)	= 2000 mg/kg (Rabbit)	= 450 ppm (Rat) 4 h

Ihosoövyttävyyksihoärsytys Tietoja ei saatavissa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Tietoja ei saatavissa.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Tietoja ei saatavissa.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset) Alla olevasta taulukosta käy ilmi, onko kukin viranomaisen luetteloinut minkään aineosan syöpää aiheuttavaksi.

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni
Petroleum Naphtha, Heavy Alkylate	Carc. 1B

Lisääntymiselle vaarallinen Tietoja ei saatavissa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Tietoja ei saatavissa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen .

Krooninen myrkyllisyys Voi aiheuttaa haitallisia vaikutuksia maksaan. Ethylene glycol monobutyl ether (CAS#111-76-2): Laboratoriotutkimuksia koe-eläimillä osoittavat, että altistuminen voi aiheuttaa punasolujen vahinkoja ja vaurioita munuaisissa ja maksassa. Näitä vaikutuksia ei

ole havaittu ihmisillä. Laboratorio eläinkokeet ovat raportoitu haitallisia lisääntymis- ja kehityshäiriöitä vaikutukset ylivalotuksesta. Vältettävä toistuvaa altistumista.

Kohde-elimet Veri. Keskushermosto. Silmät. Hematopoeettinen järjestelmä. Munuainen. Maksa. Hengityselimet. Iho.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

43.9095 % seoksesta sisältää aineosan, jonka / aineosia, joiden vaarallisuus vesiympäristölle on tuntematon

Myrkyllisyys eliöille

Tietoja ei saatavissa

Kemiallinen nimi	Myrkyllisyys leville	Myrkyllisyys kalalle	Myrkyllisyys Daphnialle ja muille selkärangattomille vesieliöille
AMYL ACETATE		LC50: 96 h Lepomis macrochirus 650 mg/L static	
Petroleum Naphtha, Heavy Alkylate	EC50: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 30000 mg/L		LC50: 48 h Mysidopsis bahia 2 mg/L
2-Butoksietanoli		LC50: 96 h Lepomis macrochirus 1490 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 2950 mg/L	EC50: 48 h Daphnia magna 1000 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	log Pow
2-Butoksietanoli	0.81

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

Kulkeutuvuus

Tietoja ei saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset.

Tietoja ei saatavissa.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

Muut tiedot

Euroopan jäteluettelon mukaan jättekoodit eivät ole tuotespesifisiä vaan sovelluspesifisiä. Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

14. Kuljetustiedot**ADR**

14.1 YK	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

IMDG

14.1 YK	1993
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	PALAVA NESTE, N.O.S. (AMYL ACETATE AND PETROLEUM DISTILLATES)
14.3 Vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Meriä saastuttava aine	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Kuljetus irtotavarana	Tietoja ei saatavissa

MARPOL-yleissopimuksen 73/78 ja IBC-koodin mukaisesti

IATA

14.1 YK	1993
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	PALAVA NESTE, N.O.S. (AMYL ACETATE AND PETROLEUM DISTILLATES)
14.3 Vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Tietoja kansallisista määräyksistä****Saksa**

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero	Otsikko
AMYL ACETATE 628-63-7	RG 84	-
2-METHYLBUTYL ACETATE 624-41-9	RG 84	-
2-Butoksietanoli 111-76-2	RG 84	-

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien

aiheuttamilta vaaroilta

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV)

Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

Kansainväliset luettelot

TSCA	Noudattaa
EINECS/ELINCS	Noudattaa
DSL	Noudattaa
PICCS	Noudattaa
ENCS	Noudattaa
IECSC	Noudattaa
AICS	Noudattaa
KECL	Noudattaa
NZIoC	-

Merkkien selitys

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

DSL/NDSL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances [Australian kemikaaliluettelo]

KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa

16. Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H302 - Haitallista nieltynä

H312 - Haitallista joutuessaan iholle

H332 - Haitallista hengitettynä

H315 - Ärsyttää ihoa

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H226 - Syttyvä neste ja höyry

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H413 - Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille

H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Laatinut Chemspec Regulatory Affairs/Product Safety

Muutettu viimeksi 09-elo-2016

Muutoshuomautus Ei sovellu.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Käyttöturvallisuustiedotteessa annettujen tietojen oikeellisuus, sen julkaisupäivänä, ovat parhaan sen hetkisen tietojemme mukaisia. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos materiaalia käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy