

VARNOSTNI LIST

po 1907/2006/ES, Člen 31

Stran 1/5

OLMAPLEX EP 2

Revizija 5
Datum revizije 2011-12-22

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	OLMAPLEX EP 2
Koda izdelka	123

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU3] Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih* na industrijskih lokacijah; [PC24] Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje; [PROC18] Mazanje v visokoenergijskih razmerah;
Opis	Mazalna mast.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	OLMA d.d.
Naslov	Poljska pot 2 1000 Ljubljana Slovenia
Web	http://www.olma.si
Telefon	+386 (0)1 5873600
Faks	+386 (0)1 5436200
Email	komerciala@olma.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za klic v sili	+112
Telefonska številka za klic v sili	Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so uvrščene kot zdravju nevarne.
------------------	--

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Opis

	Zmes mila, rafiniranega mineralnega olja in dodatkov. Vsebnost policikličnih aromатов v mineralnem olju je pod 3 % (DMSO ekstrakt, IP 346).
--	---

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode 15 minut in držite očesne veke odprte. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Takoj sperite z veliko količino vode in mila. Odstranite onesnažena oblačila. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	NE IZZIVAJTE BRUHANJA. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.

OLMAPLEX EP 2

Revizija 5

Datum revizije 2011-12-22

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara. Uporabite kot je primerno: Vodno pršilo, Pesek, Pena, Suha kemikalija, Ogljikov dioksid (CO₂).

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi.

5.3 Nasvet za gasilce

Ko je potrebno, nosite ustrezno opremo za dihanje.

Nadaljnje informacije

Embalažo, ki je bila izpostavljena ognju, hladite z vodnim pršilom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Ukrepi za prvo pomoč. Površine onesnažene s tem izdelkom bodo postale drseče. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite izdelku, da bi prišel v odtok. Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Na splaknite v površinske vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Absorbirajte z neaktivnim, absorpcijskim materialom. Pometite. Prenesite v ustrezen, označen vsebnik za odpad.
Za velika razlitja: Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Prenesite v ustrezen, označen vsebnik. Absorbirajte z neaktivnim, absorpcijskim materialom.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Preprečiti stik s kožo in očmi. Nosite zaščitna oblačila. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru. Hranite vsebnike zatesnjene. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih.
Ne hranite z/s Oksidirajoča sredstva.
Hranite pri temperaturah od -5 °C do 40 °C.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti**

Mineralno olje MDK = 10mg/m³ (8 ur ACGIH STEL).

8.2 Nadzor izpostavljenosti**8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Nosite zaščitna oblačila.

zaščito z oči / obraz

V primeru špricanja nosite: Odobrena varnostna očala.

zaščito kože - zaščito rok

Kemično odporne rokavice (PVC).

zaščito dihal

Normalno se ne zahteva.

OLMAPLEX EP 2

Revizija 5

Datum revizije 2011-12-22

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Kontrole poklicne izpostavljenosti	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
------------------------------------	---

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Stanje	Krema
Barva	Jantarno
Vonj	Karakteristično
Tališče	> 180 °C
Vrelišče	> 250 °C
Plamenišče	> 180 °C (ASTM D 92)
Relativna gostota	< 1 g/cm ³ @ 15 °C (ISO 12 185)
topnost	Netopno v vodi

Eksplozivno

	Izdelek ni eksploziven.
--	-------------------------

Topnost v vodi

	Netopno v vodi.
--	-----------------

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Oksidirajoča sredstva.
--	------------------------

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	Nič.
--	------

10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Nič pri normalnih pogojih uporabe. Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi.
--	--

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost	Izpostavljenost nad mejno vrednostjo za poklicno izpostavljanost (OEL) lahko povzroči neželene učinke. Vdihavanje lahko povzroči kašljanje, pritisk v prsah in draženje dihalnega sistema. Lahko povzroči draženje kože, oči in sluzničnih membran.
jedkost za kožo/draženje kože	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Ni poročil o prekomerni občutljivosti.
mutagenost za zarodne celice	Ni poročil o mutagenih učinkih.
rakotvornost	Ne poročajo o karcinogenih učinkih.
Reproduktivan strupenost	Ne poročajo o teratogenih učinkih.
Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost	Daljši ponavljajoči se stik s kožo lahko povzroči draženje ali vnetje.

11.1.4. Toksikološki podatki

OLMAPLEX EP 2	Vdihavanje podgana LC50/15min: / Dermalno kunec LD50: /	Oralno podgana LD50: > 2000 mg/kg
---------------	--	-----------------------------------

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

OLMAPLEX EP 2

Revizija 5

Datum revizije 2011-12-22

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Težko biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni bioakumulacije.

12.4 Mobilnost v tleh

Tekočina, lažja od vode. V vodi netopna. Ni hlapna.

Nadaljnje informacije

Preprečite izdelku, da bi prišel v odtok. Na splaknite v površinske vode.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**Splošne informacije**

Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

Metode odstranitve

Za odstranitve znotraj EU, je potrebno uporabiti ustrezno kodo odstranjevanja iz Evropskega kataloga odpadkov. 13 08 99 odpadki, ki niso navedeni drugje.

Odstranitev pakiranja

Odstranjevanje odpadkov v skladu z lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**ADR/RID**

/.

IMDG

/.

IATA

/.

Nadaljnje informacije

Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**Označevanje**

Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren.

R -stavki(stavki)

/.

Stavki(stavki) 'S'

/.

Nadaljnje informacije

UREDBA KOMISIJE (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.

Slovenski predpisi: Zakon o kemikalijah, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov), Zakon o prevozu nevarnega blaga, Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

OLMAPLEX EP 2

Revizija 5

Datum revizije 2011-12-22

Drugi podatki

Revizija	<p>Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Predvidena uporaba. 4 - Stik s kožo. 4 - Stik z očmi. 4 - Vdihavanje. 4 - Zaužitje. 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Stanje). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Barva). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Vonj). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Vrelišče). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Tališče). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Plamenišče). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Relativna gostota). 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (topnost). 11 - 11.1.4. Toksikološki podatki. 15 - Nadaljnje informacije.
Omejena uporaba	Izdelek je namenjen le za industrijsko uporabo.
Splošne informacije	
	Datum izdaje: 24.12.1999.
Nadaljnje informacije	
	<p>Informacije podane v tem Varnostnem listu so samo napotek za varno uporabo, hrambo in rokovanje z izdelkom. Informacije so po našem najboljšem znanju točne na dan izdaje, vendar za točnost ne dajemo garancije. Te informacije se nanašajo samo na specifičen material in morda niso veljavne za tak material uporabljen v kombinaciji z kakršnim koli drugim materialom ali postopkom.</p>