

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),
Nr. 1272/ 2008 un EK Regulas Nr. 453/2010 1. pielikumu



Tirdzniecības nosaukums: **MOL Alubia 00EP**
alumīnija kompleksa ziede

Tulkojums latviešu valodā: 15.08.2014.

Datu lapas oriģināls: 01.08.2012, 3. versija

1. VIELAS / PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZINĀS PAR RAŽOTĀJU UN IMPORTĒTĀJU

Produkta nosaukums:	MOL Alubia 00EP alumīnija kompleksa ziede
Produkta tips / lietošanas ieteikumi:	alumīnija kompleksa ziede
Ražotājs:	MOL-LUB Lubricant – Ražošana, Tirdzniecība, Serviss H-2931 Almásfüzitő, Fő ut 21., Ungārija Telefons / Fakss: +36 34 526 330 / +36 34 526 391
Importētājs Latvijā:	SIA "VA Motors" Bukultu iela 5c, Rīga, LV-1005, tel.: 67383881, www.vamotors.lv, vamotors@vamotors.lv
Ārkārtas situācijā zvanīt:	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112. Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468.

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Maisījuma klasifikācija

2.1.1 Maisījuma klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EC	
Bīstamības klase un kategorija:	Ūdens hronisks 3
Bīstamības apzīmējums:	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
2.1.2 Maisījuma klasifikācija saskaņā ar regulu 1999/45/EC	
Bīstamība veselībai:	Bīstamības simbols nav nepieciešams.
Piezīme:	Ilgstoša un/vai atkārtota saskare ar ādu vai acīm var izraisīt kairinājumu, atkarībā no individuālās jutības (skatīt arī aizsarglīdzekļus).
Bīstamība drošībai:	Bīstamības simbols nav nepieciešams.
Bīstamība videi:	Bīstamības simbols nav nepieciešams.
R 52/53	Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

2.2 Etiķetes elementi 1272/2008/EK

Produkta identifikācija:	Produkta nosaukums: MOL Alubia 00EP alumīnija kompleksa ziede
GHS piktogramma:	-
Signālvārds:	-
Bīstamības apzīmējums:	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi - Novēršana:	P273 Nepieļaut nokļūšanu vidē.
Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana:	P501 Iznīcināt saturu / iepakojumu saskaņā ar valsts noteikumiem.
Citas nepieciešamības attiecībā uz marķējumu:	
Taustes bīstamības brīdinājums:	Nav nepieciešams.
Transporta klasifikācija:	skat. 14. nodaļu.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Ķīmiskais apraksts: konsidenta ziede uz minerālās un sintētiskās bāzes eļļas, kas satur alumīnija kompleksa iebiezinātāju un piedevas.

Sastāvdaļas / Bīstamās sastāvdaļas:

Nosaukums	EINECS numurs	CAS numurs	Bīstamības simbols / Bīstamības klases un kategorijas	Riska frāze/ Bīstamības apzīmējumi	Konc. %(m/m)
Smēreļļas (naftas), C24-C50*, REACH Registr. Nr.: 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	67/548/EEC: - (L piezīme) 1272/2008/EC: Ieelp.1 (L piezīme)	- H304	} max. 98
Smēreļļas (naftas), C>25* REACH Registr. Nr.: 01-2119486987-11	309-874-0	101316-69-2	67/548/EEC: - (L piezīme) 1272/2008/EC: - (L piezīme)	- -	
4,4'-metilēn bis (dibutilditiokarbamāts) 	233-593-1	10254-57-6	67/548/EEC: Xi 1272/2008/EC: Ādas kair. 2 Acu kair. 2	R 36/38 H315 H319	max. 0.1
Alkil fosfonāts  		konfidenciāls	67/548/EEC Xi, N 1272/2008/EC: Ādas kair. 2 Acu boj. 1 Ūdens hronisks 2	R 38, R 41, R 51/53 H315 H318 H411	max. 0.15
2-(2-heptadek-8-enil-2-imidazolīn-1-il) etanols   	202-414-9	95-38-5	67/548/EEC C, Xn, N 1272/2008/EC: Ādas kair. 1C Akūts Toks. 4	R 34, R 22, R 48/20, R 50/53 H314 H302	max. 0.3
Garš ķēžu alkenil amīns   		konfidenciāls	67/548/EEC C, Xn, N 1272/2008/EC: Ādas erozija 1A Akūts Toks. 4 Ūdens akūts 1	R 35, R 22, R 50 H314 H302 H400	max. 0.25
Cinka alkil ditiofosfāts  	272-028-3	68649-42-3	67/548/EEC Xi, N 1272/2008/EC: Acu boj. 1 Ādas kair. 2 Ūdens hronisks 2	R 41, R 38, R 51/53 H318 H315 H411	max. 0.25

* ar iedarbības robežvērtību

Pilnu visu R-, H-frāžu atšifrējuma tekstu un bīstamības klases un kategorijas skatīt 16. nodaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

- Pamatinformācija: Nekad neko neliet mutē bezsamaņā esošam cietušajam un neizraisīt vemšanu.
- Ieelpots: Nodrošināt cietušā nogādāšanu svaigā gaisā. Ja nav veselības uzlabojumi, griezties pēc medicīniskās palīdzības.
- Nokļuvis uz ādas: Vairākas minūtes mazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja ādas kairinājums attīstās un nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.
- Nokļuvis acīs: Skalo acis ar lielu daudzumu ūdens 10-15 minūtes. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- Norīts: Neizraisīt vemšanu. Dot dzert lielu daudzumu ūdens. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- Indikācija, ka nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība un īpaša ārstēšanās: Nav nepieciešama.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- Uguns bīstamība: Vidēji bīstams (skatīt 9. sadaļu – uzliesmošanas temperatūra).
- Piemēroti dzēšanas līdzekļi: Putas, ogļskābā gāze, saussais ķīmiskais pulveris.
- Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi: Ūdens strūkļa.
- Bīstami sadegšanas produkti: Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, sēra oksīdi, fosfora oksīdi, slāpekļa oksīdi, dažādi ogļūdeņraži un kvēpi.
- Īpašs aizsardzības aprīkojums: Saskaņā ar esošiem ugunsdzēsības noteikumiem.
- Papildu informācija: Savākt Piesārņoto dzēšanas ūdeni atsevišķi. Tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā. Piesārņoto dzēšanas ūdeni utilizēt saskaņā ar likumiem.

6. AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI

- 6.1 Individuālie drošības pasākumi: Skatīt 8. sadaļu.
Bīstamība paslīdēt uz izlijuša/ noplūduša produkta.
- 6.2 Vides aizsardzības pasākumi: Novērst šķidruma noplūdes ūdens krātuvēs, kanalizācijā un augsnē.
Novērst šķidruma uzliesmošanu. Ja tas noticis, ziņot attiecīgajām iestādēm.
- 6.3 Savākšanas pasākumi, ja materiāls nonācis:
- Augsnē: Savākt izlieto šķidrumu ar smiltīm, zemi vai citu piemērotu absorbentu. Brīvi esošu šķidrumu savākt pumpējot. Likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Ūdenī: Ierobežot noplūdes ar atbilstošu absorbentu palīdzību. Ziņot attiecīgajām iestādēm. Likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- 6.4 Atsauce uz citām nodaļām:
- Individuālie drošības pasākumi: skatīt 8. nodaļu
- Atkritumu apstrādes metodes: skatīt 13. nodaļu.

7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

- 7.1 Lietošana:
- Nelietot augstas temperatūras vai atklātas liesmas klātbūtnē. Ievērot visus tos noteikumus, ko parasti ievēro lietojot citas smērvielas.
- Lietojo produktam nedrīkst būt, dzert un smēķēt. Izvairīties no produkta izšļakstīšanās.
- Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.
- Nodrošināt mazgāšanos pēc darba laika un pirms pārtraukumiem.
- Ar produktu nosmērēto apģērbu nekavējoties mazgāt ar siltu ūdeni un ziepēm. Nekavējoties satīrīt izlijušo produktu.
- 7.2 Uzglabāšana:
- Sausā, labi vēdinātā telpā cieši noslēgtos oriģinālajos traukos. Neglabāt augstu temperatūru, atklātas liesmas vai spēcīgu oksidētāju klātbūtnē.
- Uzglabāšanas temperatūra: max. 45 °C

8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA

Tehniskie kontroles pasākumi: Nav nepieciešami.

Individuālā aizsardzība:

Elpceļu aizsardzība: Elpošanas aparāts nav nepieciešams.

Roku aizsardzība: Elļu necaurīdīgi cimdi (EN 374, noplūdes laiks 480 min); (piemēram, nitrila gumijas – minimālais biezums 0.33 mm).
Piezīme: Jāievēro ražotāja lietošanas norādījumi.

Acu aizsardzība: Nav nepieciešamas aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība: Elļas izturīgs aizsargapģērbs.

Vispārējie aizsardzības pasākumi / higiēna:

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Izvairīties no ilgstošas elļas tvaiku ieelpošanas.

Nodrošināt mazgāšanās iespējas pēc darba laika beigām un pirms pārtraukumiem.

Novilkt netīro un ar elļu piesūkušo apģērbu un mazgāt ar siltu ūdeni un ziepēm.

Vides aizsardzības pasākumi: Neizliet kanalizācijā, virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos.

9. FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Ārējais izskats:

Fizikālstāvoklis:

konsistenta ziede

Krāsa:

brūna

Smarža:

raksturīga

Fizikālstāvokļa izmaiņas:

Pilienkrišanas temperatūra:

205°C

Citi parametri:

Uzliesmošanas punkts (COC) (EN ISO 2592):

220°C (bāzes elļai)

Sprādzienbīstamība:

nav sprādzienbīstams

Oksidācijas īpašības:

neoksidējas

Tvaika spiediens 20 °C:

niecīgs

Šķīdība ūdenī:

ūdenī praktiski nešķīst

Šķīdība citos šķīdinātājos:

benzīns, petroleja, toluols utt.

Penetrācija pēc 60 cikliem pie 25 °C [0,1mm]
(ISO 2137):

415

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja:

Bīstama reaģētspēja nav zināma

Stabilitāte:

Nesadalās, ja uzglabā un lieto pareizi.

Apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Tieši siltuma vai aizdegšanās avoti.

Materiāli, no kuriem jāizvairās:

Spēcīgi oksidētāji.

Bīstami sadalīšanās produkti:

Neveidojas bīstami sadalīšanās produkti normālos apstākļos. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5 nodaļu.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Akūta iedarbība:

Norijot:

LD₅₀ (žurkām)

> 2000 mg/kg (pamatojoties uz sastāvdaļām)

Saskaroties ar ādu:

LD₅₀ (trušiem)

> 2000 mg/kg (pamatojoties uz sastāvdaļām)

Kairinājums, ādas jutīgums:

Ādai:

nav kairinošs (pamatojoties uz sastāvdaļām)

Acīm:

nav kairinošs (pamatojoties uz sastāvdaļām)

Piezīme:

ilgstoša un / vai atkārtota saskare var izraisīt kairinājumu, atkarībā no individuālās ādas jutības.

Elpceļu vai ādas kairinājums: nav kairinājumu izraisošs (pamatojoties uz sastāvdaļām), bet var izraisīt alerģisku reakciju

Cita informācija, īpaša iedarbība:

Produkts nesatur PCB, PCT, un citus hlora savienojumus, smagos metālus, bārija savienojumus.

L piezīme: Produkts nav klasificēts kā kancerogēns, saskaņā ar 1272/2008/EC, jo pierādīts, ka produkts satur mazāk kā 3% dimetilsulfoksīda (DMSO) ekstrakta, mērīšanai izmantojot metodi IP 346.

Kancerogēns efekts:

nav kancerogēns (pamatojoties ar sastāvdaļām)

Mutagēna iedarbība:

nav mutagēns (pamatojoties uz sastāvdaļām)

Ietekme uz reproduktīvo veselību:

nebojā reproduktīvo veselību (pamatojoties uz sastāvdaļām)

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksiskums:	Nav pieejams.
Ūdens organismi:	
Augsne:	
Augi:	
Noārdīšanās / noturība:	Dati nav pieejami.
Bionoārdīšanās:	Dati nav pieejami.
Bioakumulēšanās potenciāls:	Dati nav pieejami.
Mobilitāte:	Negrimst ūdenī. Neveido nepārtrauktu slāni. Nav mobils augsnē.
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:	Netiek prasīti.
Smagie metāli:	Nav.
PCT, PCB un citi hlortie	
ogļūdeņraži:	Nav.
Ietekme uz vidi:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Bioloģiskā skābekļa patēriņš:	
Ķīmiskā skābekļa patēriņš:	

13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Produktu atkritumi:	
Atkritumi, produkta vai izmantotā eļļa ir jāuzskata par bīstamiem atkritumiem.	
EWC kods: 12 02 12*	
Izlietoti vaski un ziedes.	
Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar valsts un vietējo likumdošanu.	
Iepakojuma iznīcināšana:	
Iepakojumi un tara ar produkta pārpalikumiem arī jāuzskata par bīstamiem atkritumiem saskaņā ar valsts un pašvaldības atkritumu iznīcināšanas noteikumiem.	
EWC kods: 15 01 10*	
Iepakojums, kas satur atlikumus vai kas piesārņots ar bīstamām vielām.	
Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar valsts un vietējo likumdošanu.	
Ieteicamā atkritumu pārstrādes metode: sadedzināšana	
Noteikumi:	
Noteikumu kvalitātei, kas tiek izvadīti dabīgajās ūdens krātuvēs, jāatbilst ES, valsts un pašvaldības likumdošanai.	
Jārūpējas par to, lai jebkurā gadījumā, nodrošinātu atbilstību ES, valsts un vietējās pašvaldības likumiem. Visu likumdošanas prasību ievērošana ir katra lietotāja individuāla atbildība.	

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Sauszemes transports:		
Ceļš/ Dzelzsceļš	ADR/RID:	Nav klasificēts.
Ūdens transports:		
Iekšzemes ūdeņi / jūras transports	ADN/IMDG:	Nav klasificēts.
Gaisa transports:	ICAO / IATA:	Nav klasificēts.

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

15.1 Drošības, veselības un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz maisījumu:
Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulu 1907/2006/EK un 1272/2008/EK.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:
nav pieejams

16. CITA INFORMĀCIJA

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā importētājs negarantē, ka šī informācija ir izsmejoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Šī drošības datu lapa sastādīta saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH); direktīvām 88/379/EEK; 1999/45/EK un Nr. 1272/2008 un EK Regulas Nr. 453/2010 1.Pielikumu.

Avoti, kas izmantoti sastādot šo Drošības Datu Lapu:

Produkta testu rezultāti.

Produkta sastāvdaļu Drošības Datu Lapas.

Ungārijas un ES bīstamo vielu saraksti.

Attiecīgās Ungārijas regulas un ES direktīvas.

Maisījumu klasifikācija un izmantotās novērtēšanas metodes saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP):

Ūdens hronisks 3 H412 (aprēķināts)

Pilns atšifrējums katrai R-, H-frāzei, bīstamības klasei un kategorijai, kas minēti 3. nodaļā:

R 22	Kaitīgs norijot.
R 34	Rada apdegumus.
R 35	Rada smagus apdegumus.
R 36/38	Kairina acis un ādu.
R 38	Kairina ādu.
R 41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R 48/20	Kaitīgs: ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības ieelpojot.
R 50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R 51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R 50	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Izraisa ādas kairinājumu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Akūts Toks. 4	Akūts toksiskums kategorija 4
Ielp.1	Bīstams ieelpojot kategorija 1
Ādas erozija 1A	Ādas erozija/kairinājums kategorija 1A
Ādas erozija 1B	Ādas erozija/kairinājums kategorija 1B
Ādas kair. 2	Ādas erozija/kairinājums kategorija 2
Acu boj. 1	Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums kategorija 1
Acu kair. 2	Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums kategorija 2
TIM AI 2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība kategorija 2
Ūdens akūts 1	Bīstamas ūdens videi, akūts kategorija 1
Ūdens hronisks 1	Bīstamas ūdens videi, hronisks kategorija 1
Ūdens hronisks 2	Bīstamas ūdens videi, hronisks kategorija 2