

DROŠĪBAS DATU LAPA MOL-LUB Ltd.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Nr. 1272/ 2008 un EK Regulas Nr. 453/2010 I Pielikumu

Tirdzniecības nosaukums: **MOL Neoma NH 2 kalcija kompleksa ziede**

Versija: 1 Izmaiņas veiktas: 10.04.2012. Izstrādes datums: 20. 06. 2007 Lapa: 1/(8)

1. Vielas / Produkta identifikācija un ziņas par ražotāju / importētāju

Produkta nosaukums:

MOL Neoma NH 2

Produkta tips/ lietošanas ieteikumi:

Konsistentā kalcija kompleksa ziede

Ražotāja / Piegādātāja identifikācija:

MOL-LUB Lubricant – Ražošana, Tirdzniecība, Serviss

H-2931 Almásfüzitő, Fő u. 21., Ungārija

Telefons / Fakss: +36 34 526 330 / +36 34 526 391

Importētājs Latvijā:

SIA “VA Motors”

Importētāja adrese:

Bukultu iela 5c, Rīga, LV-1005, tel.: 67383881, fakss: 67383882

Ārkārtas situācijā zvanīt:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112.

Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468.

2. Dati par bīstamību

Bīstamība veselībai:

nav pieejams;

Piezīme:

Ilgstoša un/vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu, atkarībā no individuālās jutības.

Bīstamība drošībai:

nav pieejams;

Bīstamība videi:

nav pieejams;

Piezīme:

Lielas noplūdes var būt bīstamas videi.

3. Sastāvs / Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais apraksts: Augsti attīrīta minerāleļļa, kas bagātināta ar piedevu kompleksu un iebiezināta ar kalcija kompleksa ziepēm.

Sastāvs / Bīstamās sastāvdaļas:

Nosaukums	EINECS skaitlis	CAS numurs	Bīstamības simbols	Riska frāze	Konc. %(m/m)
Smēreļļa (naftas), C17-C32*	309-875-6	101316-70-5	-	-	max. 25
Smēreļļa (naftas), C24-C50*	309-877-7	101316-72-7	-	-	max. 65
Kalcija hidroksīds	215-137-3	1305-62-0	C	R 34, R 41 R 36/37/38,	max. 0.1
Di-tert-butil-polisulfīds	273-103-3	68937-96-2	Xi	R 38, R 43, R 53	max. 0.25

*: aptuvenās robežvērtības

Pilns visu R-frāžu atšifrējuma teksts lasāms 16. nodaļā

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Nokļuvis uz ādas: Vairākas minūtes mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm. Ja ādas kairinājums attīstās vai nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļuvis acīs: Izskalojiet acis. Izņemiet kontaktlēcas, ja ir. Turpiniet skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi. Skalošanas laikā turēt plakstiņus paceltus, lai ūdens noskalotu visu acs un plakstiņu virsmu. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīts: Ja norīts, cietušajam dot dzert remdenu sālsūdeni. Izraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

Uguns bīstamība:

Vidēji bīstams (skatīt 9. sadaļu – uzliesmošanas temperatūra).

Piemēroti dzēšanas līdzekļi:

Smiltis, ogļskābā gāze, sausais ķīmiskais pulveris.

Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi:

Ūdens strūkļa.

Bīstami blakusprodukti sadegot:

Oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds, sēra oksīdi, fosfora oksīds, dažādi ogļūdeņraži, kvēpi.

Īpašs aizsardzības aprīkojums:

Saskaņā ar esošiem ugunsdzēsības noteikumiem.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi

Individuālie drošības pasākumi:

Skatīt 8. sadaļu.

Vides aizsardzības pasākumi:

Novērst šķidruma noplūdes ūdens krātuvēs, kanalizācijā un augsnē. Ja tas noticis, ziņot attiecīgajām iestādēm.

Savākšanas pasākumi, ja ziede nonākusi:

Augsnē: Izlijušo produktu savākt ar lāpstu vai liekšķeri. Atlikumus jātīra ar apģērba gabaliem un/vai zāģu skaidām. Savākt izlijušo materiālu kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Ūdenī: Ierobežot noplūdes. Nosmelt no ūdens virsmas izlijušo produktu. Informēt vietējās varas iestādes par notikušo.

7. Lietošana un uzglabāšana

Lietošana:

Ievērot visus tos noteikumus, ko parasti ievēro lietojot citas smērvielas.

Lietojo produktam nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Izvairīties no produkta izšļakstīšanās.

Uzglabāšana:

Uzglabāt sausā, labi vēdinātā telpā cieši noslēgtos oriģinālajos traukos.

Neglabāt liela siltuma, atklātas liesmas vai spēcīgu oksidētāju klātbūtnē.

Uzglabāšanas temperatūra: (-5°C) – (+40°C)

8. Kaitīgās iedarbības ierobežošana / personu aizsardzība

Tehniskie kontroles pasākumi:

Nav pieejams.

Iedarbības robežvērtības:

Minerāleļļas migla: TWA: 5 mg/m³; STEL: 10 mg/m³, naftas migla, izņemot tvaikus (ACGIH).

Ieteicamā pārbaudes metode: NIOSH 5026

Individuālā aizsardzība:

Elpceļu aizsardzība: Elpošanas aparātāts nav nepieciešams.

Roku aizsardzība: Eļļu necaurīdīgi cimdi (EN 374, noplūdes laiks 480 min); (piemēram, nitrila gumijas – minimālais biezums 0.33 mm).

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles nav nepieciešamas.

Ādas aizsardzība: Aizsargapģērbs.

Vispārējie aizsardzības pasākumi / higiēna:

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Nodrošināt iekārtu mazgāšanu pēc darba laika beigām un pirms pārtraukumiem. Novilkt netīro un ar eļļu piesūcināto apģērbu un mazgāt ar siltu ūdeni un ziepēm.

Pēc produkta izšļakstīšanās grīda var būt slidena.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Ārējas izskats:

Fizikālstāvoklis:

konsistents

Krāsa:

sarkana, viendabīga

Smarža:

raksturīga

Fizikālstāvokļa izmaiņas:

Pilienkrišanas punkts (ISO 2176):

virs 300°C

Citi parametri:

Uzliesmošanas punkts (COC) (EN ISO 2592): > 200°C (bāzes eļļai)

Pašaizdegšanās temperatūra:

nav pieejams

Sprādzienbīstamība:

nav bīstams

Tvaika spiediens pie 20°C:

niecīgs

Blīvums pie 20°C:

nav pieejams

Šķīdība ūdenī:

praktiski nešķīst

Penetrācija pēc 60 cikliem, pie 25°C

(0,1 mm) (ISO 2137):

295

10. Stabilitāte un reaģētspēja

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:

Oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds, sēra oksīdi, dažādi ogļūdeņraži, kvēpi.

Normālos apstākļos bīstami sadalīšanās produkti neveidojas.

11. Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums:

Norijot:

LD₅₀ (žurkām) > 2000 mg/kg (pamatojoties uz sastāvdaļām)

Saskarē ar ādu:

LD₅₀ (trušiem) > 2000 mg/kg (pamatojoties uz sastāvdaļām)

Akūts toksiskums: kairinājums

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.

Jutīgums:

nav jutību izraisošs (pamatojoties uz sastāvdaļām), bet var radīt alerģisku reakciju.

Hronisks toksiskums:

Nav novērots.

Cita informācija, īpaša iedarbība:

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

Bāzes eļļa satur mazāk nekā 3% DMSO ekstrakta (IP 346), tādējādi netiek klasificēts kā kancerogēna viela saskaņā ar direktīvu 67/548/EEC Piezīme L.

Kancerogēns efekts: nav kancerogēns (pamatojoties ar sastāvdaļām)

Mutagenitāte: nav zināma (pamatojoties uz sastāvdaļām)

Ietekme uz reproduktīvo sistēmu: nav zināma (pamatojoties uz sastāvdaļām)

12. Ekoloģiskā informācija

Mobilitāte: Peld pa ūdens virsmu. Neveido viendabīgu slāni. Uzsūcas augsnē.

Noārdīšanās/ izturība:

Bionoārdīšanās:

Bioakumulēšanās potenciāls:

Ekotoksiskums: Nav pieejams.

Ūdens organismi:

Augsne:

Augi:

Bioloģiskā skābekļa patēriņš:

Ķīmiskā skābekļa patēriņš:

Smagie metāli: Nav.

PCT, PCB un citi hlora ogļūdeņraži: Nav.

Ietekme uz vidi: Lielas noplūdes var būt bīstamas videi.

13. Atkritumu apsaimniekošana

Produktu atlikumi:

Eļļas atkritumi un izmantotā eļļa tiek uzskatīti par bīstamiem atkritumiem.

EWC kods: 12 01 12*

lietotie vaski un taukvielas

Likvidēšanai jānotiek saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Taras aizvākšana:

Tara ar produkta pārpalikumiem arī jāuzskata par bīstamiem atkritumiem un jāutilizē saskaņā ar vietējo likumdošanu.

EWC kods: 15 01 10*

Noteikumi:

Noteikumu kvalitātei jāatbilst ES, valsts un pašvaldības noteikumiem.

Visu likumdošanas prasību ievērošana ir katra lietotāja individuāla atbildība.

14. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports:

Ceļš/ Dzelzsceļš

ADR/RID:

Īpašu noteikumu nav.

Ūdens transports:

Iekšzemes ūdeņi/ jūras transports ADN/IMDG:

Īpašu noteikumu nav.

Gaisa transports: ICAO / IATA:

Īpašu noteikumu nav.

15. Normatīva rakstura informācija

Klasifikācija un marķēšana saskaņā ar ES direktīvām [67/548/EEC un 88/379/EEC, 1999/45/EC (esošās versijas)]

Bīstamības simbols(i) un norāde(s):

Nav nepieciešams.

Bīstamās sastāvdaļas:

-

Uz iepakojuma jābūt uzrakstam:

Satur di-tert-butil-polisulfīdu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

R-frāzes: Nav nepieciešamas.

S-frāzes: S 24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

S 60 Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

S 61 Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot Drošības Datu Lapu.

16. Cita informācija

Ieteicamā lietošana / ierobežojumi:

Skatīt produkta datu lapas.

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 izsmeļoša 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) un direktīvām 88/379/EEK un 1999/45/EK.

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.

CONCAWE datubāze.

Pilns R-frāžu atšifrējums no 3. sadaļas.

- | | |
|------------|---|
| R 36/37/38 | Kairina acis, elpošanas sistēmu un ādu. |
| R 34 | Rada apdegumus. |
| R 38 | Kairina ādu. |
| R 41 | Nopietnu bojājumu draudi acīm. |
| R 43 | Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. |
| R 53 | Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. |

SIA „VA Motors”, Bukultu iela 5c, LV-1005, tel. 67383881, fax. 67383882

2012.gada 10. aprīlis