

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 1/(14)

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums

UFI: RF10-G0D2-100S-N32N

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids: bremžu šķidrums

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Dati nav pieejami

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

MOL-LUB Smērvielu ražotājs, izplatītājs un pakalpojumu sniedzējs sabiedrība ar ierobežotu atbildību

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel/Fax: 06 34 526 330 / 06 34 526 391

E-pasta adrese: kenoanyag@mol.hu

Pieprasīt drošības datu lapu:

MOL-LUB Kft. Klientu apkalpošana

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel: 06 80 201 296, Fax: 06 34 348 010

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona:

MOL-LUB Kft.

Tel: +36 80 201 296

E-pasta adrese: EBKHelpdesk@MOL.hu

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tel.: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. (0-24 stundas)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Bīstamības klase:

Repr. 2

Bīstamības apzīmējumi:

H361d

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 2/(14)

2.2 Marķējuma elementi

Produkta identifikators: Tirdzniecības nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē: Tris [2- [2- (2-metoksietoksi) etoksi] etil] ortoborāts

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H361D Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Papildus bīstamības apzīmējumi: -

Drošības prasību apzīmējumi – Vispārīgi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi – Profilakse:

P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

P280 Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus.

Drošības prasību apzīmējumi – Reakcija:

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Drošības prasību apzīmējumi – Glabāšana: -

Drošības prasību apzīmējumi – Iznīcināšana:

P501 Atbrīvojoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

Papildus marķējums:

Taustāmais bīstamības brīdinājums: nav nepieciešamas.

Bīstamo kravu pārvadājumi: skatīt rindkopas 14.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 3/(14)

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturs: Vielas maisījums.

Sastavs:

Nosaukums	EC Nr.	CAS Nr.	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējumi	Koncentrācija %
Tris [2- [2- (2- metoksietoksi) etil] ortoborāts Reģistrācijas numurs: 01-2119462824-33	250-418-4	30989-05-0	Repr. 2	H361d	30-90
2-[2-(2-butoksietoksi) etoksi]etanols* Reģistrācijas numurs: 01-2119531322-53	205-592-6	143-22-6	Eye Dam. 1	H318	1-9,9
Butylpolyglykol Reģistrācijas numurs: 01-2119475115-41	500-012-0	9004-77-7	Eye Irrit. 2	H319	0-5
2-(2- metoksietoksi)etanols Reģistrācijas numurs: 01-2119475100-52	203-906-6	111-77-3	Repr. 2	H361d	0-2,99

*Īpašās koncentrācijas robeža: Eye Irrit. 2; H319: $20\% \leq C < 30\%$
Eye Dam. 1; H318: $C \geq 30\%$

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi: Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē.

Neizsaukt vemšanu Nekad nedodiet neko mutē bezsamaņā esošai personai.

Ieelpošana: Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Saskare ar ādu: Novelciet notraipīto apģērbu. Nomazgājiet skartās vietas ar lielu daudzumu ar pēc iespējas remdena ūdens un ziepēm. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 4/(14)

Saskare ar acīm: Acis nekavējoties skalot ar siltu (vai ar izotonisku ūdeni (20-30°C) arī zem plakstiņiem. Izņemt kontaktlēcas. Turpināt skalošanu vismaz 15 min. Griezties pēc medicīniskās palīdzības. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. Transportēšanas laikā turpiniet skalošanu.

Norīšana: Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni. Pēc norīšanas: lieciet cietušajam dzert daudzi ūdeni. Ja medicīniskā palīdzība tiek atlikta, pieaugušajam izdzeriet 90-120 ml 40% alkohola (piemēram, liķiera). Bērniem jālieto 2 ml / kg ķermeņa svara. NEIZRAISIET vemšanu, ja vien ārsts vai saindēšanās kontroles centrs to nav licis darīt. Ja sākas spontāna vemšana, galva jānovietozemākpar jostas vietu, lai palīdzētu aizsargāties no aspirācijas. Nekavējoties lūdziet palīdzību medikāliem.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Normāli nav nepieciešama pirmā palīdzība

- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti
Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Veikt simptomātisku ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO₂) Sausais pulveris, ūdens smidzināšana (migla).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens strūklu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami degšanas produkti:

Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, indīgas gāzes un biezi, melni dūmi.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Ugunsdzēsējiem vajadzētu izmantot standarta aizsargaprīkojumu un noslēgtās vietās-izolējošās elpošanas ierīces.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 5/(14)

Papildinformācija:

Izvāciet konteineru no bīstamās zonas un dzesējiet ar ūdeni.

To nedrīkst izliet kanalizācijā. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni.

Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi: skatīt rindkopas 8.

Nepiederošas un neaizsargātas personas turēt atstatus.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Nopludušais produkts var padarīt virsmu slidenu.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izplūdušā produkta izkliedēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs. Ja produkts ir izraisījis būtisku vides piesārņojumu, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūde uz zemes: Novērst visus aizdegšanās avotus. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Noplūdi ietvert un savākt kopā ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltis, zeme, slīpēts kaļķakmens, vermikulīts, citi nedegoši adsorbenti un novietot slēgtā konteinerā tālākai izvietošanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām (skatīt 13. iedaļu). No iznīcināmajiem produktiem jāatbrīvojas kā no bīstamiem atkritumiem. Pēc maisījuma likvidēšanas nomazgājiet piesārņoto vietu ar lielu daudzumu ūdens.

Nelietot šķīdinātājus.

Noplūde ūdenī: Sajaucams ar ūdeni. Informēt atbildīgās institūcijas.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Jāievēro vispārīgie norādījumi par dzesēšanas šķidrums un smērvielu lietošanu.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 6/(14)

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm
Nepieļaut aerosolos vai miglu veidojumus.
Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu.
Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.
Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt
Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt. Jāizvairās no noplūdes vidē.
Lietošanas temperatūra: Dati nav pieejami.

- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Uzglabāšanas apstākļiem jāatbilst ķīmikāliju, dzesēšanas šķidrumu un smērvielu uzglabāšanas prasībām.
Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Nodalīt no oksidējošiem materiāliem un minerāleļļas.
Tvertne var būt izgatavota no viegla tērauda vai nerūsējošā tērauda.
Vienmēr uzglabājiet traukā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā sākotnējais trauks.
Uzglabāšanas temperatūra: 15-30 °C
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):
Bremžu šķidrums.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:
Adekvātu ventilāciju.

- 8.1 Kontroles parametri
Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri:
Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija).

2-(2- metoksietoksi)etanols	AER 8 st:	50,1 mg/m ³	10 ppm
(CAS: 111-77-3)	AER īslaicīgi 15 minūtes:	- mg/m ³	

- 8.2 Ekspozīcijas kontrole
Personāla aizsardzības līdzekļi:
- Elpceļu aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.
Ja izveidojies aerosols vai migliņa valkāt atbilstošus, sertificētus respiratorus (A-P2 filtrs).
- Roku aizsardzība: Valkājiet pretķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus (EN 374-2, 374-3, 388)

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 7/(14)

	Materiāla veids: Butila gumija Kārtas biezums: 0,3 mm. Cimdu materiāla izturības ilgums: 480 min.
	Materiāla veids: Nitrilkaučuks Kārtas biezums: 0,2 mm. Cimdu materiāla izturības ilgums: 480 min.
	Piezīme: Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Cimdu materiāla caurlaides laiks Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimtus.
Acu/sejas aizsardzība	Zšļaksfīšanās, jālieto aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. (EN 166).
Citi:	Nav nepieciešams.
Cita informācija:	Nodrošināt, lai darba vietas tuvumā atrodas acu skalošanas vietas un drošības dušas.

Vides eksponētības kontrole:

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Ārējais izskats:

Agregātstāvoklis:	šķidrums
Krāsa:	Dzintarkrāsas
Smarža:	Vāja.

Stāvokļa izmaiņas:

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	>260°C
Viršanas punkts:	<-50°C

Citi parametri:

Uzliesmošanas punkts:	>120°C
Uzliesmojamība:	>280 °C
Sadalīšanās temperatūra:	300°C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pašaiizdeģšanās
Sprādzienbīstamība:	Nav pašaiizdeģšanās
Oksidēšanas īpašības:	Nē
Tvaika spiediens pie 20 °C:	1,00 mbar
Iztvaikošanas ātrums:	0,01 (n-butilacetāts =100)

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 8/(14)

Blīvums pie 20 °C:	1,02-1,07 g/cm ³
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Sajaucams ar ūdeni
Šķīdība citos šķīdinātājos:	Nav pieejama informācija
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	<2,0 (galvenās sastāvdaļas)
Kinematiskā viskozitāte (ASTM D 445):	5-10 cSt (pie 20°C)
pH pie 20 °C:	7,0-10,5
Šķīdinātāju daudzums:	Nav pieejama informācija

9.2 Cita informācija:

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja:	Nekas nav zināms.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte:	Nesadalās, ja uzglabā un lieto pareizi.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:	Bīstama reaģētspēja nav zināma
10.4 Nepieļaujami apstākļi:	Nekas nav zināms.
10.5 Nesaderīgi materiāli:	Stipras skābes, bāzes, oksidētāji, reducētāji.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:	Neveidojas bīstami sadalīšanās produkti normālos apstākļos. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5 nodaļu.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Akūta toksicitāte: Nav dati par produktu.

Orāli:	LD ₅₀ (Žurka)	≥5000 mg/kg
Dermāli:	LD ₅₀ (pele)	≥3000 mg/kg

Kairinājums, ādas jutīgums

Ādai:	nav kairinošs (pamatojoties uz sastāvdaļām)
Acīm:	nav kairinošs (pamatojoties uz sastāvdaļām)

Elpceļu vai ādas kairinājums: nav kairinājumu izraisošs (pamatojoties uz sastāvdaļām).

Cita informācija, īpaša iedarbība:

Mutagēna iedarbība:	nav mutagēns (pamatojoties uz sastāvdaļām)
Kancerogēns efekts:	nav kancerogēns (pamatojoties ar sastāvdaļām)

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 9/(14)

oksicitāte reproduktīvajai Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam sistēmai: bērnam.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - Netiek klasificēts vienreizēja iedarbība:

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - Netiek klasificēts atkārtota iedarbība:

Bīstamība ieelpojot: Netiek klasificēts

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte Nav dati par produktu.

Zivis (*Oncorhynchus mykiss*): LC₅₀ >100 mg/l/96 stundas

12.2 Noturība un noārdāmība Bionoārdīšanās: Produkts pēc būtības ir noārdāms. Viegli bionoārdāms (pamatojoties uz sastāvdaļām, OECD 302B)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Log Pow: ≤ 2,0 (galvenās sastāvdaļas)

12.4 Mobilitāte augsnē Mobilitāte ūdenī: Mobila augsnēs, līdz sadalās. Sajaucams ar ūdeni. Iztvaikošana nav gaidāma.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes Ietekme uz vidi: Liela produkta daudzuma izšķakstīšanās var būt bīstama videi.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): Nav pieejama informācija

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes Produkta iznīcināšana: Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvojoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 10/(14
)

EWC kods: 16 01 13*

Bremžu šķidrums.

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 bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

Ieteicamā atkritumu pārstrādes metode: sadedzināšana. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi

Pieņemtā vietējā notekūdeņu attīrīšanas:

Dabas ūdeņos novadīto notekūdeņu kvalitātei jāatbilst valsts un vietējiem noteikumiem. Jānodrošina atbilstība EK, valsts un vietējiem noteikumiem. Lietotājs ir atbildīgs par visu attiecīgo valsts un vietējo noteikumu pārzināšanu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports:

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu ADR / RID: Šī produkta pārvadāšana netiek reglamentēta saskaņā ar ADR/RID.

- | | | |
|------|--|--------------------|
| 14.1 | ANO numurs vai ID numurs: | Netiek klasificēts |
| 14.2 | ANO oficiālais kravas nosaukums: | Netiek klasificēts |
| 14.3 | Transportēšanas bīstamības klase(-es): | Netiek klasificēts |
| 14.4 | Iepakojuma grupa: | Netiek klasificēts |
| 14.5 | Vides apdraudējumi: | Netiek klasificēts |
| 14.6 | Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | Netiek klasificēts |

Ūdens transports:

Iekšzemes ūdeņi / jūras transports ADN/IMDG: Šī produkta pārvadāšana netiek reglamentēta saskaņā ar ADN/IMDG.

Gaisa transports:

ICAO / IATA: Šī produkta pārvadāšana netiek reglamentēta saskaņā ar ICAO / IATA.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 11/(14
)

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem publikācijas brīdī, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā importētājs, ne piegādātājs negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir tikai par šo produktu, un ir paredzēta, lai nodrošinātu produkta drošu transportēšanu, apstrādi un izmantošanu. Dotie fizikālie un ķīmiskie parametri apraksta produktu tikai drošības prasībām, un tādēļ to nedrīkst interpretēt kā garantiju kādām konkrētām produkta īpašībām vai kā daļu no produkta specifikācijas, vai jebkāda līguma.

Ražotājs, importētājs vai piegādātājs neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem vai citu nepareizu produkta lietošanu. Produkta lietotāja atbildībā ir ievērot normatīvos noteikumus un ievērot ieteikumus drošai produkta lietošanai.

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 12/(14
)

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Avoti, kas izmantoti sastādot šo Drošības Datu Lapu:

- Produkta testu rezultāti
- Produkta sastāvdaļu Drošības Datu Lapas
- Ungārijas un ES bīstamo vielu saraksti
- Attiecīgās ES direktīvas

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

Repr. 2 H361d Aprēķina metode

Atšifrējums H-kodiem, kas sastopami šī dokumenta 3. nodaļā:

- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- Eye Dam. 1 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
- Eye Irrit. 2 Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums - 2. kategorija
- Repr. 2 Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

Legend:

- ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
- ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- ATE Acute Toxicity Estimate
- BCF Bioconcentration Factor
- Bw Body Weight
- C&L Classification and Labelling
- CAS Chemical Abstracts Service
- CLP Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)
- CMR Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
- CSA Chemical Safety Assessment
- CSR Chemical Safety Report
- DMEL Derived Minimal Effect Level

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 13/(14
)

DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Pārskats:

Iedaļa	Izmaiņas	Datums	Versija
1.	Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona	10. 04. 2015	2
2.	Citi apdraudējumi		
5.	Ugunsdzēsības pasākumi		
14.	Informācija par transportēšanu		
1-16.	Kopējā pārskatīšana. Pārskatīšanas izmaiņas saskaņā ar 2015/830/ES	14. 05. 2018	3
2.2.	Marķējuma elementi		
3.	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām		

Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produkta nosaukums: **MOL DOT 5.1 bremžu šķidrums**

Versija: 5 Pārskatīšanas datums: 18. 12. 2020 Izdošanas datums: 03. 02. 2015 Lapa: 14/(14
)

Pārskats:

Iedaļa	Izmaiņas	Datums	Versija
1-16.	Kopējā pārskatīšana sakarā ar sastāva izmaiņām.	01. 11. 2018	4
1.	Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana	18. 12. 2020	5
2.	Bīstamības apzināšana		
3.	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām		
4.	Pirmās palīdzības pasākumi		
6.	Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos		
7.	Apiešanās un glabāšana		
8.	Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība		
9.	Fizikālās un ķīmiskās īpašības		
10.	Stabilitāte un reaģētspēja		
11.	Toksikoloģiskā informācija		
12.	Ekoloģiskā informācija		
1-16.	Citi precizējumi		