

DROŠĪBAS DATU LAPA

(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)



1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : VALVE LIFTER STOP NOISE

Produkta kods : 37860-1



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

Piedeļa



1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : MOTUL

Adrese : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefons : 33.1.48.11.70.00. Fakss: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr



1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +44 (0) 1235 239 670.

Asociācija/Organizācija : ORFILA.



Citi numuri ārkārtas gadījumiem

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Latvia : +371 67042473.

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1B. kategorija (Skin Sens. 1B, H317).

Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.

Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.



2.2. Marķējuma elementi



Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Bīstamības piktogrammas :



GHS07

Signālvārds :

UZMANĪBU

Produkta identifikators :

EC 270-220-1

DIBUTYL [[BIS[(2-ETHYLHEXYL)OXY]PHOSPHINOTHIOYL]THIO]SUCCINATE

Bīstamības apzīmējumi :

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi - Vispārējie :

P101

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

P102

Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P261

Do not breathe vapour.

P272

Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :

P302 + P352

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.

P333 + P313

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.

P362 + P364

Novilkt piesārņoto apģērbus un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana :

P501

Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem starptautiskajiem noteikumiem.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Maisījums nesatur $\geq 0,1\%$ īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 57. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu. Maisījums nesatur vielas $\geq 0,1\%$ ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2. Maisījumi****Sastāvs :**

Identifikācija	Klasifikācija (EK) 1272/2008	piezīme	%
INDEX: 108120/2 CAS: 68413-48-9 EC: 270-220-1 DIBUTYL [[BIS[(2-ETHYLHEXYL)OXY]PHOSPHI NOTHIOYL]THIO]SUCCINATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413		10 $\leq$ x % < 25

Informācija par sastāvdaļām :

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. nodaļu)

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vados cilvēkam, kas ir bez samaņas.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Ja notikusi iedarbība no ieelpošanas :**

Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, izsaukt ārstu.

Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

Tūlīt bagātīgi skalot ar ūdeni, paceļot acu plakstiņus.

Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Novilkt aptraipīto apģērbu un ādu rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm vai notīrīt ar atzītu tīrītāju.

Pievērsiet uzmanību, vai nav kas palicis starp nenovilkto apģērbu un ādu, uz pulksteņa, kurpēm utt.

Ja ir bijusi alerģiska reakcija, meklējiet ārsta palīdzību.

Ja aptraipītā zona ir plaša un/vai ir ādas ievainojumi, ir jāgriežas pie ārsta vai cietušais jānogādā slimnīcā

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Nekavējoties nomazgāt skarto ādu ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Pie iekļūšanas barības vados :

Nedot pacientam neko caur muti.

Pie iekļūšanas barības vados, ja daudzumi ir nelieli (ne vairāk kā viens malks), izskalot muti ar ūdeni un sazināties ar ārstu.

Nekavējoties meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai**

Sausais līdzeklis, putas, oglekļa dioksīds.

Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Liela apjoma ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :



- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO2)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dati nav pieejami.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.
Noplūdušais produkts var padarīt virsmu slidenu.

Tiem, kas nav ugunsdzēsēji

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

Ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.
Novērst jebkāku materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.
Personas, kam bijušas ādas sensibilizācijas epizodes, nekādā gadījumā nedrīkst darboties ar šo maisījumu.

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.
Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.
To be translated (XML)
Nav īpašu piesardzības pasākumu, jāievēro higiēnas noteikumi

Ugunsgrēka profilakse :

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.
Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes, ierīkot iekārtai zemējumu.
nesmēķēt.

Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.
Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus
Nodrošināt labu ventilāciju darbvietā.

Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.
Izvairīties no dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt 5–40°C temperatūrā sausā, labi vēdināmā vietā.
Izmantot tikai tādus traukus, savienojumus un caurules, kas ir noturīgas pret ogļūdeņražiem.

Glabāšana

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Dati nav pieejami.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Piemērotās tehniskās pārbaudes

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, ja iespējams, izplūdes ventilatorus darbavietās un atbilstošu vispārējo izplūdes ventilāciju.
personāls valkā regulāri mazgāt

**Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi**

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.
Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.
Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas.
Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

- Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.
Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.
Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles.

**- Roku aizsardzība**

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.
Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reakīviem atbilstoši standartam EN ISO 374-1.
Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.
Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādarbojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.
Type hansker anbefalt :

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

- Aizsargā ķermeni

Izvairīties no saskares ar ādu.
Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs.
Piemērots aizsargapģērba veids :
Lai novērstu saskari ar ādu lielu šļakatu gadījumos, uzvelciet šķidrumsnecaurlaidīgu aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (3. tips) atbilstoši EN14605/A1.
Lai novērstu saskari ar ādu apsmidzināšanas riska gadījumos, uzvelciet aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (6. tips) atbilstoši EN13034/A1.
Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.
Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

- Elpošanas orgānu aizsardzība

Elpošanas aparātu lietot tikai tad, ja rodas aerosols vai migla.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Aggregātstāvoklis**

Fizikālais stāvoklis :	viskozs šķidrums
------------------------	------------------

**Krāsa**

krāsa	dzintarkrāsa
-------	--------------

**Smarža**

Smaku sajušanas sliekšnis :	nav noteikts.
-----------------------------	---------------

**Kušanas punkts**

Kušanas punkts/intervāls :	nav svarīgs.
----------------------------	--------------

**Sasalšanas punkts**

Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons :	nav noteikts.
---	---------------

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Vārīšanās punkts/intervāls :	nav svarīga.
------------------------------	--------------

**Uzliesmojamība**

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) :	nav noteikts.
------------------------------------	---------------

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) :	nav noteikts.
---	---------------

Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) :	nav noteikts.
---	---------------

**Uzliesmošanas punkts**

Uzliesmošanas punkts :	101.00 °C.
------------------------	------------

**Pašuzliesmošanas temperatūra**

Pašaizdegšanās temperatūra :	nav svarīga.
------------------------------	--------------

**Sadalīšanās temperatūra**

Sadalīšanās punkts/intervāls :	nav svarīga.
--------------------------------	--------------

**pH**

Ūdens šķīduma pH līmenis :	nav noteikts.
pH :	nav svarīga.

**Kinemātiskā viskozitāte**

Viskozitāte :	>20 mm ² /s @ 40°C
---------------	-------------------------------

**Šķīdība**

Šķīdība ūdenī:	Nešķīstošs.
Šķīdība lipīdos :	nav noteikts.

**Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens:	nav noteikts.
---	---------------

**Tvaika spiediens**

Tvaika spiediens (50°C) :	nav specificēts.
---------------------------	------------------

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

Blīvums :	< 1
-----------	-----

**Relatīvais tvaika blīvums**

Tvaika blīvums :	nav noteikts.
------------------	---------------

**Daļiņu raksturlielumi**

Maisījums nesatur nanoformas.

**9.2. Cita informācija**

Dati nav pieejami.

**9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Dati nav pieejami.

**9.2.2. Citi drošības raksturlielumi**

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1. Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Sargāt no karstuma un aizdegšanās.

Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri oksidētāji

skābes

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)

- ogļskābo gāzi (CO₂)

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Saskaroties ar ādu, var izraisīt alerģisku reakciju.

11.1.1. Vielas**Akūta toksicitāte :**

DIBUTYL [[BIS[(2-ETHYLHEXYL)OXY]PHOSPHINOTHIOYL]THIO]SUCCINATE (CAS: 68413-48-9)

Orālais ceļš :

DL50 > 5000 mg/kg

Sugas : žurka

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

11.1.2. Maisījums

Ādas bojājums/ādas kairinājums :

Ilgstoša vai atkārtota preparāta iedarbība var izraisīt ādas attaukošanos, kas rada nealerģisku kontaktdermatītu un izraisa vielas uzņemšanu caur ādu.



Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

Viegls acu kairinājums

Aspirācijas apdraudējums :

Ļoti jutīgiem cilvēkiem izgarojumu ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.

Norijot var izraisīt plaušu bojājumu.



11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA



12.1. Toksicitāte

12.1.1. Vielas

DIBUTYL [[BIS[(2-ETHYLHEXYL)OXY]PHOSPHINOTHIOYL]THIO]SUCCINATE (CAS: 68413-48-9)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

CL50 >= 100 mg/l

Sugas : Oncorhynchus mykiss

Eksponēšanās ilgums : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

CE50 >= 100 mg/l

Sugas: Daphnia magna

Eksponēšanās ilgums : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.



12.2. Noturība un noārdāmība

12.2.1. Vielas

DIBUTYL [[BIS[(2-ETHYLHEXYL)OXY]PHOSPHINOTHIOYL]THIO]SUCCINATE (CAS: 68413-48-9)

Bioloģiskā noārdīšanās:

Lēna degradācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.3.1. Vielas

DIBUTYL [[BIS[(2-ETHYLHEXYL)OXY]PHOSPHINOTHIOYL]THIO]SUCCINATE (CAS: 68413-48-9)

Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients :

log K_{ow} = 6.5

12.4. Mobilitāte augsnē

Neliela mobilitāte augsnē.

nešķīst ūdenī, produkts izplatās pa ūdens virsmu

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.



12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.



12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē, notekūdeņos vai virszemes ūdeņos.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.



Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Atkritumu pārstrāde vai apglabāšana saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, izmantojot licencētu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārgota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenovietojiet uz konteineru esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Atbrīvots no transporta klasifikācijas un uzlīmēm.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

-

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

-

14.4. Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

-

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2020/217 (ATP 14)

Informācija par iepakojšanu:

Dati nav pieejami.

Ierobežojumi noteikti saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) VIII sadaļu:

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Sprāgstvielu prekursori:

Maisījums nesatur vielas, uz ko attiecas regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

3. sadaļā minēto frāžu formulējums :

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Aisinājumi un akronīmi :

LD50 : Pārbaudāmās vielas deva, kas noteiktā laika periodā izraisa 50% letālu iznākumu.

LC50 : Pārbaudāmās vielas koncentrācija noteiktā laika posmā izraisa 50% letālu iznākumu.

EC50 : Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

GHS07 : izsaukuma zīme

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.