



## International Ltd. Bruno's Enterprises Ltd

Neve-Neeman Industrial Zone,  
Hod-Hasharon, 45241  
Tel. 972-9-7473222 Fax: 972-9-7473233  
ISRAEL  
[www.sanoglobal.com](http://www.sanoglobal.com)

DDL No. 05.25.02

### DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavota saskaņā ar EK regulu Nr. 1907/2006 (REACH) un Nr. 453/2010/EK

Sastādīšanas datums: 14.08.2008  
Pārskatīšanas datums: 22.03.2015  
Versija: 06

#### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

##### 1.1. Produkta identifikators:

*Produkta nosaukums* SANO BLUE  
*Produkta apraksts* Tualetes bloks ūdens tvertnei.

##### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

*Patērētāju pielietojums:* Privātās mājāsaimniecības (visai sabiedrībai = patērētājiem)  
*Profesionālais pielietojums:* Sabiedrībai pieejamās vietās (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)  
*Neizmanto:* Nav piemērojams.

##### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: SANO Bruno's Enterprises Ltd  
Neve-Neeman Industrial Zone, Hod-Hasharon, 45241  
ISRAEL.  
Tel.: 972-9-7473222  
Fakss: 972-9-7473233

Ievedējs Latvijā: SIA "BSE Baltic"  
"Burkāni", Piņķi, Babītes pag., Babītes nov., LV-2107, Latvia  
Tel.: +371 67147400  
e-pasts [info@bsebaltic.lv](mailto:info@bsebaltic.lv)

##### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112  
Valsts toksikoloģijas centrs: 67042468

##### 1.5. Cita informācija:

DDL sastādījušās personas [sanosds@sano.co.il](mailto:sanosds@sano.co.il)  
e-pasts:

#### 2. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

##### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz patreiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

**Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Fizikālā bīstamība:</b>    | Risks nav norādīts.   |
| <b>Apdraudējumi veselībai</b> | Acute Tox. 4, Orāli: H302 Kaitīgs, ja norij.<br>Eye Dam. 1: H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>Skin Irrit. 2: H315 Kairina ādu. |
| <b>Vides apdraudējumi</b>     | Risks nav norādīts.   |

**2.2. Etiķetes elementi:****Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)****Bīstamības pictogramma****Signālvārds****Bīstami****Bīstamības apzīmējumi**

H302 Kaitīgs, ja norij.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H315 Kairina ādu.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.  
P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
P280 Izmantot aizsargcimdus.  
P305+351+338+310 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.  
P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.  
P235+P410 Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.  
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar reģionālo/nacionālo likumdošanu.

**Papildus informācija:**

EUH208: Satur Limonēnu un Linaloolu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Sastāvdaļas atbilstoši 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:**

Satur: >30%nejonu virsmaktīvās vielas; 5-15% anjonu virsmaktīvās vielas. Satur Polyhexamethylene Biguanide. Satur aromātisko kompozīciju (Limonene, Linalool, Geraniol, Citronellol).

**Citi apdraudējumi:**

PBT vai vPvB viela/  
maisījums:

Nav piemērojams.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi**

Izstrādājuma un maisījuma kombinācija.

| CAS Nr.<br>EINEC Nr.<br>Indeksa Nr.<br>REACH Nr. | Nosaukums                         | Koncentrācija (%) | Klasifikācija atbilstoši direktīvai 67/548/EK | Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP) |
|--|-----------------------------------|-------------------|---|--|
| 68439-49-6                                       | Spirti, C16-18 +25EO/ Cetostearil | >30               | Xn, R22                                       | Acute Tox. 4 Oral, H302                          |

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pat reiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs neenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

|  |  |      |   |  |
|--|--|------|---|--|
| 500-212-8<br>-<br>Provizoriskā reģistrācija              | spirts etoksilēts 25 EO  |      | Xi, R38<br>Xi, R41                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318  |
| -<br>-<br>-<br>01-2119565112-48-xxxx                     | Benzosulfonskābes, 4-C10-13-sec-alkil derivātu un Benzosulfonskābes, 4-metil-, un nātrija hidroksīda reakcijas maisījums                 | 1-10 | Xi, R38<br>Xi, R41                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Maisījums  | Aromātiskā kompozīcija   | q.s. | Xn, R65<br>Xi, R38<br>R43<br>N, R50/53            | Flam Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 27083-27-8<br>Polimērs<br>-<br>Provizoriskā reģistrācija | Guanidīns, N,N''''-1,6-heksāndiilbis [N'-ciano-, polimērs ar 1,6-heksāndiamin, hidrochlorīdu/ Poli(heksametilēnbiguanidīn) hidrochlorīds | <0.1 | Xn, R22<br>Xi, R38<br>Xi, R41<br>R43<br>N, R50/53 | Acute Tox. 4 Oral, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                  |

Saīsinājumi, kā arī R un H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (ja tādas ir noteiktas) ir norādītas 8. iedaļā.

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Nokļūstot uz ādas (vai matiem):** Novelciet notraipīto apģērbu. Nomazgāt ādu ar ūdeni/dušā.

**Nokļūstot acīs:** Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

**Norijot:** Izskalojiet muti. NEIZRAISĪT VEMŠANU!

**Ielpojot:** Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, elpošanai ērtā pozīcijā.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Meklēt medicīnisko palīdzību, ja simptomi saglabājas.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nekad nedodiet šķidrumu cilvēkam, kurš atrodas bezsamaņā.

#### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:** Ūdens strūkļa, putas, oglekļa dioksīds, sausais ķīmiskais maisījums - izmantot apkārtējo liesmu dzēšanai piemērotus ugunsdzēsšanas līdzekļus.

**Īpašas procedūras ugunsgrēka gadījumā:** Atdzesēt liesmām pakļauto konteineri ar ūdens miglu.

##### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Izvairīties no putekļu vai izgarojumu ieelpošanas.

**Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz patreiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.**

Atzēsēt konteinerus, kas pakļauti liesmu vai karstuma iedarbībai, ar ūdeni ugunsgrēka laikā un vēl kādu brīdi pēc tā likvidēšanas.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Aizsargaprīkojums:** Jālieto atbilstošs aizsargaprīkojums, ieskaitot autonomos elpošanas aparātus.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairieties no kontakta ar ādu un acīm. Jālieto atbilstošs aizsargaprīkojums. Jāierobežo piekļuve personām bez aizsargaprīkojuma.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Produkts ir spējīgs sadalīties vidē un šķīst ūdenī.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbēt ar sausām smiltīm, zāģu skaidām, diatomītu, vai citu universālo absorbentu. Savākt visu izlijušo materiālu un novietot atbilstoši marķētos, noslēgtos konteineros, lai pēc tam var nodot iznīcināšanai. Mazgāt noplūdes vietu ar lielu ūdens daudzumu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7. iedaļu par drošu produkta lietošanu.

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsargaprīkojumu.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neizmantot pirms esat izlasījis visus drošības noteikumus. Sargāt no bērniem. Neēst, nedzert un nesmēķēt, lietojot šo produktu. Jūtīgai ādai vai ilgstošas kontaktu gadījumā, aizsargcimdi ir ieteicama. Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt vēsā un sausā vietā. Šis produkts ir jutīgs pret siltumu. Uzturēt vēsu. Sargāt no tiešiem saules stariem. Optimālā uzglabāšanas temperatūra ir no 8 – 25 °C. Neuzglabāt kopā ar ēdieniem un dzērieniem.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Nav specifisku norādījumu.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Sastāvdaļas, kurām ir noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vietā:**

Šis produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru aroda ekspozīcijas robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

**Patērētājiem:** Acu, roku, ādas un elpošanas orgānu aizsardzība nav nepieciešama normālos lietošanas apstākļos.

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz patreiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaimes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

**Rūpniecībā/Aroda  
eksponēcijas robežvērtības  
(AER):**

Latvija (AER, reg. 325/2011):

| Nosaukums                          | AER g/m <sup>3</sup><br>(8 h) | AER ppm<br>(ml/m <sup>3</sup> ) (8 h) | AER mg/m <sup>3</sup><br>(15 min) | AER ppm (ml/m <sup>3</sup> )<br>(15 min) |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Sintētiskie<br>mazgāšanas līdzekļi | 5                             | -                                     | -                                 | -  |

**Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi**Elpošanas sistēmas  
aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot atbilstošu respiratoru.

Roku aizsardzība:

Valkāt aizsargcimdus.

Acu aizsardzība:

Valkāt aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, ja veidojās dūmi un tvaiki.

**Vides riska pārvaldība**

Noplūdes, pārstrāde vai iznīcināšanu jāveic atbilstoši nacionālajiem, reģionālajiem vai vietējiem likumiem.

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām***Izskats:* Ciets, tumši zila krāsa.*Smarža:* Specifiska.*pH* Dati nav pieejami.*Kušanas/sasalšanas punkts* Dati nav pieejami.*Viršanas punkts un viršanas  
diapazons* Dati nav pieejami.*Uzliesmošanas punkts* Nav piemērojams.*Iztvaikošanas ātrums* Nav piemērojams.*Uzliesmojamība (cietvielām,  
gāzēm)* Nav uzliesmojošs.*Augšējā/zemākā uzliesmojamība  
vai sprādziena robežas* Nav piemērojams.*Tvaika spiediens* Nav piemērojams.*Tvaiku blīvums* Nav piemērojams.*Blīvums* Nav piemērojams.*Šķīdība* Ūdenī šķīstošs.*Ūdens-oktanola sadales  
koeficients* Nav piemērojams.*Pašaiždegšanās temperatūra* Nav piemērojams.*Sadalīšanās temperatūra* Dati nav pieejami.*Viskozitāte* Nav piemērojams.*Sprādzienbīstamība* Nav piemērojams.

**Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pat reiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.**

*Oksidēšanās īpašības* Nav piemērojams.

## 9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos temperatūras, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Siltums. Izvairīties no tiešiem saules stariem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja tiek izmantots atbilstoši instrukcijām.

Ugunsgrēka laikā veidojas oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds un citas toksiskas gāzes.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

*Akūtā orālā toksicitāte* Dati nav pieejami.

*Elpceļu vai ādas sensibilizācija* Izraisa ādas kairinājumu.

*Nopietni acu bojājumi/kairinājums* Izraisa nopietnus acu bojājumus.

*Ādas korozija/kairinājums* Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

*Cilmes šūnu mutagenitāte* Dati nav pieejami.

*Kancerogenitāte* Dati nav pieejami.

*Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai* Dati nav pieejami.

*Specifiska ietekme uz mērkorgānu (vienreizēja ekspozīcija)* Dati nav pieejami.

*Specifiska ietekme uz mērkorgānu (atkārtota ekspozīcija)* Dati nav pieejami.

*Aspirācijas risks* Dati nav pieejami.

### 11.2. Cita toksikoloģiskā informācija

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pat reiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaimes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

Dati nav pieejami.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Nav zināms nelabvēlīga ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, normālas darba apstākļos.

Nav veikti pētījumi par preparāta ietekmi uz vidi.

Nedrīkst pieļaut liela produkta daudzuma nokļūšanu gruntsūdeņos un ūdenstilpnēs.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Virsmaktīvās vielas, kuras satur preparāts atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti **Regulā (EK) Nr. 648/2004** par mazgāšanas līdzekļiem.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav piemērojams.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Nelieli daudzumi (patērētāju mājāsaimniecībās): Pēc lietošanas var uzskatīt par standarta atkritumiem (ikdienas atkritumiem).

Lieli daudzumi:

*Produkts:* Atbrīvojies no atkritumiem un pārpalikumiem atbilstoši vietējo varasiestāžu prasībām.

*Iepakojums:* Pārstrādei nodot tikai pilnībā tukšus iepakojumus.

Atkritumu kods:

20 01 29\*

Apraksts:

Bīstamas vielas saturošie deterģenti

Atkritumu klase (Direktīva 2008/98/EK):

Bīstami

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Šim produktam nav reglamentēta transportēšana (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA-DGR)

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

- Nesatur neatļautas vielas, saskaņā ar Regulā (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu.

- *ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana*

*Īpaši bīstamas vielas*

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

- CESIO rekomendācijas:

**Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz patreiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.**

Virsmaktīvās vielas, kuras satur preparāts atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo pieņemumu tiek uzturēti pieejami dalībvalstu kompetentajām iestādē, un ir pieejami pēc iestāžu tieša pieprasījuma vai pēc deterģenta ražotāja pieprasījuma.

#### 15.1.1 sastāvdaļa deklarācija saskaņā ar Mazgāšanas līdzekļu Regulu 648/2004/EK.

##### Normatīvie akti:

##### Latvijas Republika:

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums" .

LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai maisījumam ražotājs/piegādātājs nav veicis Ķīmiskās drošības novērtējumu.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### Likumdošana, kas saistīti ar drošības datu lapas:

Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar ECHA Vadlīnijām drošības datu lapu izstrādei.

Pārskatītā drošības datu lapa satur izmaiņas, kas ir veiktas, lai piemērotu Regulu (EK) Nr. 1272/2008 attiecībā uz maisījumiem.

### Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojumi:

ADR - Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

ADN - Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem.

CLP - Klasifikācijas, Marķēšanas un iepakojšanas regula; Regula (EK) Nr. 1272/2008.

CAS Nr. - Chemical Abstracts Service numurs.

ECHA - Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra.

EK Nr. - EINECS un ELINCS numurs (skatīt arī EINECS un ELINCS).

EINECS - Eiropā esošo komercvielu saraksts.

ELINCS - Eiropas Saraksts par paziņotajām ķīmiskajām vielām.

ES - Eiropas Savienība.

IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IMDG - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

LD50: Vidējā letālā deva

NOAEL – Līmenis, pie kura netiek novērota kaitīga iedarbe.

PBT - Vielas, kas būtu uzskatāmas par noturīgām, bioakumulatīvām vai toksiskām.

PPE - Individuālie Aizsardzības līdzekļi

REACH - Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licenzēšanu un ierobežošanu.

RID - Bīstamo kravu starptautisko *dzelzceļa* pārvadājumu noteikumi.

DDL - Drošības datu lapa.

ANO - Apvienoto Nāciju Organizācija.

vPvB - Vielas, kas būtu uzskatāmas par ļoti noturīgām vai ļoti bioakumulatīvām.

### Informācijas avoti, kas izmantoti sastādot šo drošības datu lapu:

- ECHA Dati.

- Regula (EK) Nr. 1272/2008;

- Sastāvdaļu drošības datu lapas.

### Klasificēšanas procedūra klasifikācijai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Aprēķinu metode.

### Saīsināto R frāžu pilns teksts:

R22 Kaitīgs norijot.

R36/38 Kairina acis un ādu.

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz patreiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

R38 Kairina ādu.

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts:**

**Flam. Liq. 3**, Uzliesmojoši šķidrums. 3. bīstamības kategorija;

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**Acute Tox. 4**, Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija;

H302 Kaitīgs, ja norij.

**Asp. Tox. 1**, Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija;

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Skin Irrit. 2**, Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija;

H315 Kairina ādu.

**Skin.Sens. 1**, Ādas sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija;

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Eye Dam. 1**, Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija;

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Eye Irrit. 2**, Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija;

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Aquatic Acute 1**, Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija;

H400, Ļoti toksisks ūdens organismiem

**Aquatic Chronic 1**, Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija;

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Šī DDL aizstāj un anulē iepriekšējās versijas.**

Sastādīšanas datums:14.08.2008

Pārskatīšanas datums: 22.03.2015

Versija: 06

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS**

**Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz patreiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.**