

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 21.02.2019

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **MIDLAND SENSOMATIC**

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
 Vielas/ preparāta pielietojums Transmisijas eļļa

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

Midland AB

Fack 5063

448 51 Tollered

Sweden

Phone: +46 (31) 725 34 00

Fax: +46 (31) 725 34 49

www.midlandoil.se

Informācijas sniedzējs: info@midlandoil.se

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079

Service is available 24 hours.

Tel. +371 67042473.

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu dati: Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



GHS09

Signālvārds Nav klasificēts.

Bīstamības apzīmējumi

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P102 Sargāt no bērniem.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 21.02.2019

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SENSOMATIC

(Turpinājums 1.lpp.)

Papildu dati:

Satur 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi Nav pieejama cita būtiska informācija.**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pieejama cita būtiska informācija.**vPvB:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

| Bīstamie komponenti: | | |
|--|---|------------|
| CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13* | Smēreļļas (naftas), C20-50, hydrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata ☠ Asp. Tox. 1, H304 | 50-<100% |
| CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28 | bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4, H413 | 1-<2,5% |
| CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Reg.nr.: 01-0000015551-76 | Izomēru maisījums: C7-9-alkil-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil) propionāts Aquatic Chronic 4, H413 | 1-<2,5% |
| ELINCS: 424-820-7 Reg.nr.: 01-0000017126-75 | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ☠ Acute Tox. 4, H312 | 0,25-<1% |
| CAS: 93882-40-7 EINECS: 299-434-3 Reg.nr.: 01-2120735527-50 | 4,4'-Thiodiethylenhydrogen-2-octadecenylsuccinat ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 0,1-<0,25% |

Papildu informācija:

* other possible substance CAS-Number (REACH-Registration Number): 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-70-7 (01-2119487080-42), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 11138-60-6 (01-2119498305-31), 68037-01-4 (01-2119486452-34)

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.**Pēc ieelpošanas:**

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Lūdziet palīdzību medikiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pēc saskares ar ādu:

Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Pēc nokļūšanas acīs:

SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 21.02.2019

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SENSOMATIC

(Turpinājums 2.lpp.)

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Pēc norīšanas:

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpašais aizsargaprīkojums:**

Uzlikt gāzmasku.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Citi dati Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut iepļūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Nepieļaut izplešanos pa virsmu (piem. nosprostojojot vai ierobežojot eļļas laukumu).

Par iepļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 21.02.2019

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SENSOMATIC

(Turpinājums 3.lpp.)

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Sargāt no karstuma.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt labi vēdināmā vietā.**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.**Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt labi noslēgtās tīrās, vēsā un sausā vietā.**Uzglabāšanas klase:** 10**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri**Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

- Maksimālā minerāleļļu miglas koncentrācija darba vietā (LV OEL, TWA, Latvija): 5 mg/m³
- Leteicamā maksimālā minerāleļļu miglas vai aerosola koncentrācija darba vietā (ACGIH, ASV): 5 mg/m³ (ieelpojamā frakcija)

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.**8.2 Iedarbības pārvaldība****Personīgais aizsargaprīkojums:****Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.
Elpošanas aizsardzība saskaņā ar Direktīvu 89/686/EEK un atsaucoties uz atbilstošajiem CEN standartiem.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu (EN374).
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Acu aizsardzība: Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles (EN166).**Ierobežot un uzraudzīt produkta ietekmi uz apkārtējo vidi**

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 21.02.2019

Produkta nosaukums tirgū: **MIDLAND SENSOMATIC**

(Turpinājums 4.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

| | |
|---------------------------|----------------------|
| <i>Forma:</i> | Šķidr |
| <i>Krāsa:</i> | Sarkans |
| <i>Smarža:</i> | Līdzīgs minerāleļļai |
| <i>Smaržas sliekšnis:</i> | Nav noteikts. |

pH vērtība: Nav noteikts.

Stāvokļa maiņa

| | |
|--|---------------|
| <i>Kušanas/sasalšanas temperatūra:</i> | Nav noteikts. |
| <i>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:</i> | Nav noteikts. |

Uzliesmošanas temperatūra: 180 °C

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav pielietojams.

Aizdeģšanās temperatūra: Nav noteikts.

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts.

Pašzaudēšanas temperatūra: Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

Eksplozijas robežas:

| | |
|------------------------------|---------------|
| <i>Apakšējā:</i> | Nav noteikts. |
| <i>Augšējā:</i> | Nav noteikts. |
| <i>Oksidēšanas īpašības:</i> | Nav noteikts. |

Tvaika spiediens: Nav noteikts.

Blīvums pie 20 °C: 0,845 g/cm³

Relatīvais blīvums: Nav noteikts.

Tvaiku blīvums: Nav noteikts.

Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts.

Šķīdība/ maisīšanās spēja ar

ūdeni: Praktiski nešķīstošs.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: Nav noteikts.

Viskozitāte:

| | |
|-------------------------------|--|
| <i>dinamiskā:</i> | Nav noteikts. |
| <i>kinemātiskā pie 40 °C:</i> | 26 mm ² /s (DIN 51562) |
| | 100 °C: 5.7 mm ² /s (DIN 51562) |

9.2 Cita informācija: Plūstamības punkts: -46 °C

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 21.02.2019

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SENSOMATIC

(Turpinājums 5.lpp.)

Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Siltums.

10.5 Nesaderīgi materiāli: Oksidētāji.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgs/kairinošs ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.

Cilmes šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Ūdeņu toksiskums:

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

| | |
|------|--------------------------------|
| EC50 | 0,09 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
|------|--------------------------------|

12.2 Noturība un spēja noārdīties nav bioloģiski viegli noārdāms

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pieejama cita būtiska informācija.

vPvB: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 21.02.2019

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SENSOMATIC

(Turpinājums 6.lpp.)

Eiropas atkritumu katalogs

13 02 08* citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas

Neattīrītie iesaiņojumi:

leteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Iznīcināšanas paņēmieni

Ja vien iespējams, nodrošināt produkta otreizēju pārstrādi. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem, izmantojot pilnvarotu personu vai licencētu atkritumu savākšanas darbuņēmēju palīdzību.

Īpaši piesardzības pasākumi

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

leteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)

ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 ANO sūtišanas nosaukums

ADR

3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
(Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound, 3-(Decyloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxid)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound, 3-(Decyloxy) tetrahydrothiophen-1,1-dioxid), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound, 3-(Decyloxy) tetrahydrothiophen-1,1-dioxid)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, IMDG, IATA



klase

9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

Riska faktoru etiķete

9

14.4 Iesaiņojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Vides apdraudējumi:

Produkts satur videi bīstamas vielas: Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

Jūras piesārņotājs:

Nē

Simbols (zivis un koku)

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 21.02.2019

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SENSOMATIC

(Turpinājums 7.lpp.)

| | |
|--|--|
| Īpaši marēšanas (ADR): | Simbols (zivis un koku) |
| Īpaši marēšanas (IATA): | Simbols (zivis un koku) |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi |
| Bīstamības kods: | 90 |
| Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: | F-A,S-F |
| Stowage Category | A |
| 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam | Nav pielietojams. |
| Transports/ cita informācija: | |
| ADR | |
| Ierobežotie daudzumi (LQ) | 5L |
| Atbrīvotie daudzumi (EQ) | Kods: E1 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml |
| Transporta kategorija | 3 |
| Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: | E |
| Piezīmes: | Nav klasificēts. |
| IMDG | |
| Limited quantities (LQ) | 5L |
| Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| Piezīmes: | Nav klasificēts. |
| IATA | |
| Piezīmes: | Nav klasificēts. |
| UN "Model Regulation": | UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (REACTION PRODUCT OF ALKYLTHIOALCOHOL AND SUBSTITUTED PHOSPHORUS COMPOUND, 3-(DECYLOXY)TETRAHYDROTHIOPHEN-1,1-DIOXID), 9, III |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Statuss saskaņā ar REACH:

Uzņēmēj sabiedrība, kas norādīta 1. sadaļā, pārdod šo produktu ES saskaņā ar spēkā esošajām REACH prasībām.

Direktīva 2012/18/ES

Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem

200 t

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 14.03.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 21.02.2019

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SENSOMATIC

(Turpinājums 8.lpp.)

Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem

500 t

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Paziņojums par izmaiņām Kreisajā malā zvaigznīte (*) norāda grozījumu no iepriekšējās versijas.

Nozīmīgākās frāzes

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 4. kategorija