

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: STIHL Universālais tīrīšanas līdzeklis CU 100
[19.12.2018]

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi Vielas/ preparāta pielietojums

Universālais tīrītājs

Patērīga lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

Profesionālie lietojumi

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Pašlaik mums par to nav informācijas.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

Piegādātājs:

Mocevičiaus firma GINALAS | Brīvības gatve 217-8 | RĪGA, LV-1039 | LATVIJA

Tālrunis: +371 67293393 | E-past: ginalas@ginalas.lv

Ražotājs:

ANDREAS STIHL AG & Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany

Tālrunis: +49 (0)6071 3055358 | E-past: kundenservice@stihl.de

Informācijas sniedzējs: E-Mail: kundenservice@stihl.de

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Latvija:

Neatliekamā informācija saindējoties

+371 67042473

(Saindēšanās informācijas centrs)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi iztrūkst

Papildu dati:

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.

vPvB: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.

Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Tensīdi ūdeni saturošā šķīdumā ar fosfātiem

Bīstamie komponenti:

| | | |
|---|--|-------|
| CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36-xxxx | Alkyl polyglycoside C8-10 Eye Dam. 1, H318 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 10 % | 1-<3% |
|---|--|-------|

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

| | |
|--|-----|
| fosfātiem, nejonu virsmaktīvajām vielām, amfotērajām virsmaktīvajām vielām | <5% |
| smaržas un aromatiskas kompozīcijas | |

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējas norādes: Izņemt netīro apģērbu

Pēc ieelpošanas: Īpašas darbības nav nepieciešamas

Pēc saskares ar ādu: Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultējies ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Izskaloj muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Aprūpi ārstam jāveic atbilstoši pacienta stāvokļa novērtējumam. No simptomiem atkarīga aprūpe.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Produkts nedeg.

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Jāveic vispārēji pieņemtās ugunsgrēka dzēšanas darbības.

Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Rūpējies par pietiekošu ventilāciju.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Avārijas dienestu darbinieki Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

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. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

Nepieļaut iekļūšanu augsnē.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Sargāt no sala.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 2.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

DNEL

CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10

| | | |
|------------|------|---|
| orāli | DNEL | 35,7 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects) |
| dermāli | DNEL | 357.000 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects) |
| | DNEL | 595.000 mg/kg (worker) (longterm exposure - systemic effects) |
| inhalatīvi | DNEL | 124 mg/m ³ (consumer) (longterm exposure - systemic effects) |
| | | 420 mg/m ³ (worker) (longterm exposure - systemic effects) |

PNEC

CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10

| | |
|------|---|
| PNEC | 0,27 mg/l (sporadic release) |
| | 560 mg/l (STP) |
| | 0,176 mg/l (water (fresh water)) |
| | 0,0176 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 111,11 mg/kg (oral (secondary poisoning)) |
| | 0,654 mg/kg (gro) |
| | 1,516 mg/kg (sediment (fresh water)) |
| | 0,152 mg/kg (sediment (sea water)) |

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpceļu aizsardzība Parastā gadījumā nav nepieciešams

Roku aizsardzība: Parastā gadījumā nav nepieciešams

Acu/sejas aizsardzība Parastā gadījumā nav nepieciešams

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātvoklis

Šķidr

Krāsa:

Zaļš

Smarža:

Ar koka smaržu

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts

un viršanas temperatūras diapazons

≥100 °C (≥212 °F) (CAS: 7732-18-5 water)

Uzliesmojamība

Vielā nedeg.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

nav pielietojams

Augšējā:

nav pielietojams

Uzliesmošanas punkts

Nav pielietojams.

Pašuzliesmošanas temperatūra

Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH pie 20 °C (68 °F)

7,0 - 8,0

(Turpinājums 4.lpp.)

(Turpinājums 3.lpp.)

| | |
|---|---|
| Viskozitāte: | |
| Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F) | <20,5 mm ² /s |
| dinamiskā: | Nav noteikts. |
| Šķīdība | |
| ūdeni: | Pilnībā samaisāms. |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība) | Nav noteikts. |
| Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F): | 23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 water) |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums | |
| Blīvums pie 20 °C (68 °F): | 1,04-1,06 g/cm ³ (8,6788-8,8457 lbs/gal) |
| Tvaiku blīvums | Nav noteikts. |

| | |
|--|--------------------------------|
| 9.2 Cita informācija | |
| Izskats: | |
| Forma: | Šķidr |
| Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību | |
| Sprādzienbīstamība: | Produkts nav sprādzienbīstams. |
| Stāvokļa maiņa | |
| Iztvaikošanas ātrums | Nav noteikts. |

| | |
|---|----------|
| Informācija par fizikālās bīstamības klasēm | |
| Sprādzienbīstami materiāli | iztrūkst |
| Uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| Aerosoli | iztrūkst |
| Oksidējošas gāzes | iztrūkst |
| Gāzes zem spiediena | iztrūkst |
| Uzliesmojoši šķidrums | iztrūkst |
| Uzliesmojošas cietas vielas | iztrūkst |
| Pašreaģējošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| Pirofori šķidrums | iztrūkst |
| Piroforas cietas vielas | iztrūkst |
| Pašsasilstošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| Oksidējoši šķidrums | iztrūkst |
| Oksidējošas cietas vielas | iztrūkst |
| Organiskie peroksīdi | iztrūkst |
| Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju | iztrūkst |
| Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli | iztrūkst |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālos apstākļos.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.
10.4 Nepieļaujami apstākļi Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

(Turpinājums 4.lpp.)

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Ņemot vērā pašreizējo zinātnes progresu līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē veselību.

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.

Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta virsmaktīvās vielas atbilst ES mazgāšanas līdzekļu direktīvas (EK/648/2004) prasībām attiecībā uz tensīdu bioloģisko noārdīšanos mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos.

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: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.

vPvB: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Ņemot vērā pašreizējo zinātnes progresu līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē vidi.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).

Produkts nesatur organiskos kompleksu veidotājus (vielas, kas piesaista metālu jonus noturīgos savienojumos).

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, kas nav klasificēti kā bīstami saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK III pielikumu.

Ieteikums: Atkritumus utilizējiet atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.

Eiropas atkritumu katalogs

- 1) Utilizācija / izstrādājums
- 2) Utilizācija / netīrīts iepakojums

| | |
|----------|--|
| 20 01 30 | mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā |
|----------|--|

| | |
|----------|-----------------------|
| 15 01 02 | plastmasas iepakojums |
|----------|-----------------------|

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klase

iztrūkst

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs:

Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar

SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

UN "Model Regulation":

iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Eiropas Direktīvas:

Direktīva 2010/75/ES (VOC) nepieļaujams

Seveso kategorijām (DIREKTĪVA 2012/18/ES) nepieļaujams

Nacionālie noteikumi:

Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

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.

Nozīmīgākās frāzes

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Iepriekšējās versijas datums: 22.04.2021

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1.02

Saīsinājumi un akronīmi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international 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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 05.08.2022

Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.02)

Labojums: 04.08.2022

(Turpinājums 6.lpp.)

Avoti

"Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (par mazg. līdz.) aktuālajā redakcijā. Attiecīgo valstu nacionālo arodekspozīcijas ierobežojumu saraksti aktuālajā redakcijā. Transportēšanas noteikumi saskaņā ar ADR, RID, IMDG, IATA aktuālajā redakcijā."

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti *Dati, salīdzinot ar iepriekšējo versiju**

LV