

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

Ohutuskaart 23/3/2023, redaktsioon 12

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ
Ärikood: 79302
UFI: 6PD1-Y00J-S008-RCH1

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitav kasutamine:
Detergent

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:
FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

info@fra-ber.it

1.4. Hädaabitelefoni number

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

Aquatic Chronic 3, Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalise-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:

Määratlemata

Ohulaused:

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

79302/12

Lk nr. 1 di 13

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

Määratlemata

Toode sisaldab:

Mitteioonsed pindaktiivsed ained

< 5 %

Toode sisaldab veel:

lõhnaained

2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine	Lisateave
>= 2% - < 5%	ALCOHOL	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BUTOXYETHANOL	Number Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CITRIC ACID	CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH No.: 01-2119457026-42	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Oktametüülsükl otetrasiloksaan; [D4]	Number Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 REACH No.: 01-2119529238-36	<p>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CYCLOPENTAS ILOXANE	CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 REACH No.: 01-2119511367-43	Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökkeskkonnas.	REACH n° : Polymer: N.A.

SVHC, PBT, vPvB, endokriinfunktsiooni kahjustav:

79302/12

Lk nr. 2 di 13

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

- < 2% Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4]
REACH No.: 01-2119529238-36, Number Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7
PBT, vPvB, SVHC
- < 2% CYCLOPENTASILOXANE
REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9
PBT, vPvB, SVHC

4. JAGU. Esmaabimeetmed

- 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Nahale sattumisel:
Loputada kohe rohke vee ja seebiga.
- Silma sattumisel:
Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
- Allaneelamisel:
Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.
- Sissehingamisel:
Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.
- 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju
Märkimisväärsed sümptomid puuduvad.
- 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Ravi:
Määratlemata

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

- 5.1. Tulekustutusvahendid
Sobivad tulekustutusvahendid:
Vesi.
Süsinikdioksiid (CO₂).
Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:
Määratlemata.
- 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud
Põlemisel tekib paks suits.
- 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele
Kasutada sobivat hingamisaparaati.
Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.
Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Kasutada isikukaitsevahendeid.
Juhatada inimesed ohutusse kohta.
Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.
- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed
Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.
Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.
Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.
Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.
- 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid
Pesta rohke veega.
- 6.4. Viited muudele jagudele
Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.
Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.
Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.
Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.
Soovitused üldise tööhügieeni alal:
Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.
Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
Kokkusobimatud kemikaalid:
Määratlemata.
Nõuded ruumidele:
Hästi ventileeritud ruumid.
- 7.3. Erikasutus
Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1. Kontrolliparameetrid
ALCOHOL - CAS: 64-17-5
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Märkused: A3 - URT irr
BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
20101.18 - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL(15 min): 246 mg/m³, 50 ppm -
Märkused: pelle
14 - TWA(8h): 97 mg/m³, 20 ppm - STEL(15 min): 246 mg/m³, 50 ppm
VLE 8h - 98 mg/m³ - 20 ppm
VLE short - 246 mg/m³ - 50 ppm
CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1
EL - TWA: 10 mg/m³
Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2
EL - TWA: 120 mg/m³, 10 ppm
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
EL - TWA(8h): 10 ppm
- DNEL piirnormide väärtused
BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
Professionaalne töötaja: 98 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene
Professionaalne töötaja: 125 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene
Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2
Professionaalne töötaja: 73 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:
Lühiajaline (akuutne)
Professionaalne töötaja: 73 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:
Pikaajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 73 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:
Pikaajaline, lokaalne toime
Tarbija: 13 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime
Tarbija: 13 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline (akuutne)
Tarbija: 13 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tarbija: 13 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
Tarbija: 3.7 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime
Tarbija: 3.7 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

toime

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Tarbija: 17.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1

Professionaalne töötaja: 24.2 03 - Tarbija: 4.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime - Märkused: Irritante del tratto respiratorio

Tarbija: 17.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 4.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime - Lõpp-punkt: 1

Professionaalne töötaja: 97.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1

Professionaalne töötaja: 97.3 03 - Tarbija: 17.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1

Tarbija: 5 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1

Tarbija: 5 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1

Professionaalne töötaja: 24.2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime - Lõpp-punkt: 1

PNEC piirnormide väärtused

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.96 03 - Märkused: assessment factor: 10

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.79 03 - Märkused: assessment factor: 100

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 580 mg/l - Märkused: assessment factor: 10

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 3.6 mg/kg - Märkused: partition coefficient

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 2.9 mg/kg - Märkused: partition coefficient

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.63 mg/kg - Märkused: partition coefficient

Sihtmärk: 10 - Väärtus: 0.72 mg/kg - Märkused: assessment factor: 90

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 8.8 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.88 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 34.6 04

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 3.46 04

Sihtmärk: 12 - Väärtus: 463 mg/l

CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.44 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.04 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 34.6 04

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 3.46 04

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 33.1 04

Sihtmärk: 09 - Väärtus: 1000 mg/l

Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.00044 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.00044 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.64 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.064 mg/kg

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.13 mg/kg

Sihtmärk: 09 - Väärtus: 10 mg/l

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.0012 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.00012 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 2.4 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.24 mg/kg

Sihtmärk: 12 - Väärtus: 1.1 mg/kg

Sihtmärk: 09 - Väärtus: 10 mg/l

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

Sihtmärk: FRAB1 - Väärtus: 3.77 mg/kg

Sihtmärk: 10 - Väärtus: 16 mg/kg - Märkused: Orale

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Kasutada heade töötavade kohaselt.

Naha kaitsmine:

N.A.

Käte kaitsmine:

Nitriil, 0,38 mm keemilise kaitsega J, K, L, vastab standardile EN 374-3: 2003

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	kollane	--	--
Löhn:	1	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	N.A.	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	>60 °C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	3.5 ± 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	FBR01	--	--
Lahustuvus õlis:	50.3	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.99 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
	5°C < x > 20°C	--	--

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
Tavatingimustes püsiv
- 10.2. Keemiline stabiilsus
Tavatingimustes püsiv
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
Määratlemata
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
Normaalsetes tingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
Määratlemata.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused
Määratlemata.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

a) akuutne toksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

b) nahka söövitav/ärritav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

e) mutageensus sugurakkudele

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

f) kantserogeensus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

g) reproduktiivtoksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

- h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- j) hingamiskahjustus
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: PESCE 120 mg/l - Kestvus: 4 h

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 615 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes = 405 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Hiir = 2.2 mg/l - Kestvus: 4 h

Katse: 18201.LC2 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine = 11 mg/l

CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 5400 01 - Allikas: OCSE 401

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 11700 mg/kg - Allikas: OCSE 401

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 01 - Allikas: OCSE 402

e) mutageensus sugurakkudele:

Katse: EC68 - Marsruut: IN VITRO Negatiivne - Allikas: OECD 471

Katse: 18201.LC1 - Marsruut: INVIVO Negatiivne - Allikas: OECD 475

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: EC62 - Liigid: Rott > 295 06

Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 4.800 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 2975 ppm - Kestvus: 4 h

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 2.5 ml/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 36 mg/l

g) reproduktiivtoksilisus:

Märkused: sospetto di nuocere alla fertilità

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 8.67 mg/l - Kestvus: 4 h

b:

Märkused: Non irritante

c) rasketilmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Märkused: Non irritante

f) kantserogeensus:

Katse: EC64 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 2.42 mg/l

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: EC55 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 2.496 mg/l

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12. JAGU. Ökoloogiline teave

79302/12

Lk nr. 8 di 13

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Aquatic Chronic 3 - H412

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 14200 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: ECHA

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 5012 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: ECHA

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad 9300 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: ECHA

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: BATTERI 20900 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: ECHA

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 1474 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 203

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 1550 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: OECD 202

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 911 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OECD 201

CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 440 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 1535 mg/l - Kestus (h): 24 - Märkused: OCSE 203

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: BATTERI > 10000 mg/l - Kestus (h): 16

Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 0.0063 mg/l - Kestus (h): 336 - CONSID06

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 0.0091 mg/l - Kestus (h): 96 - CONSID06

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 0.022 mg/l - Kestus (h): 72 - CONSID06

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 0.0044 mg/l - CONSID06

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp > 0.0079 mg/l - CONSID06

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 0.0029 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Metodo: OECD TG 202

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 0.012 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Metodo: OECD TG 201

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad 0.012 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Metodo: OECD TG 201

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 0.016 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Metodo: OECD 204

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 0.016 mg/l - Märkused: Metodo: OECD 204

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 0.017 mg/l - Märkused: Metodo: OECD TG 204

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp 0.0029 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Metodo: OECD TG 202

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Lombrichi FRAB2 76 mg/kg

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala 0.014 mg/l - Märkused: Metodo: OECD TG 210

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp > 0.015 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: Metodo: OECD TG 211

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

Biolagundatavus: Kiiresti lagunev

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Biolagundatavus: frab1 - Katse: Fra Biodegradability - Kestus (h): 28D - %: 90

CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1

Biolagundatavus: Kiiresti lagunev

Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2

Biolagundatavus: Aeglaselt lagunev

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

- Biolagundatavus: Aeglaselt lagunev - Kestus (h): 28D - %: 0.14 - Märkused: %
- 12.3. Bioakumulatsioon
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Bioakumulatsioon: Bioakumuleeruv - Katse: BCF - Bioconcentration factor 16200 - Märkused: Metodo: OECD 305
- 12.4. Liikuvus pinnases
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Liikuvus pinnases: Mitteliikuv
- 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT ained:
< 2% Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2
< 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
vPvB ained:
< 2% Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2
< 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
- 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid
- 12.7. Muu kahjulik mõju
Määratlemata

13. JAGU. Jäätmekäitlus

- 13.1. Jäätmetötlusmeetodid
Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

14. JAGU. Veonõuded

- 14.1. ÜRO number või ID number
Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus
N.A.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)
N.A.
- 14.4. Pakendigrupp
N.A.
- 14.5. Keskkonnaohud
ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
N.A.
- 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
N.A.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnормid töökohas)
Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
Määrus (EL) 2020/878
Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)
Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)
Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)
Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)
Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)
Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)
Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)
Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)
Määrus (EL) 2021/849 (ATP 17 CLP)
Määrus (EL) 2022/692 (ATP 18 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 3

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 40

Piiramist 70

Piiramist 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 3.90 %

Lenduvad CMR ained = 0.00 %

Hoiatusväljendiga R40 tähistatud halogeenitud LOÜ-d = 0.00 %

Orgaaniline süsinik - S = 0.00

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

SVHC ained:

Ained kandidaatainete loetelus (art 59, määrus 1907/2006, REACH):

Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4]

PBT, vPvB

CYCLOPENTASILOXANE

PBT, vPvB

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt

Määratlemata

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H361f Võimalik, et kahjustab viljakust.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

Ohutuskaart W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tuleohtlik vedelik, kategooria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
Repr. 2	3.7/2	Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
12. JAGU. Ökoloogiline teave
15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid
16. JAGU. Muu teave

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Aquatic Chronic 3, H412	Arvutusmeetod

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon
SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Sealoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülalloodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR: Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE: Akuutse toksilisuse hinnang
ATEsegu: ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS: Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)

Ohutuskaart

W1 QUICK DETAILER 4,54LT 4PZ

CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass