



Ohutuskaart 11/4/2023, redaktsioon 5

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: QUICK WAX PLUS LT25

Ärikood: 70558

UFI: H3K1-U0GK-200E-EV73

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

Soovitav kasutamine:

Vaha

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. Hädaabitelefoninumber

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 segude klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

⚠ Hoiatus, Skin Irrit. 2, Põhjustab nahaärritust.

⚠ Hoiatus, Eye Irrit. 2, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kahjulikud füüsilis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Hoiatus

Ohulaused:

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused:

P264 Pärast käitlemist peske käed hoolikalt.

Ohutuskaart QUICK WAX PLUS LT25

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.
 P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
 P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Erisätted:

Määratlemata

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

Toode sisaldab:

Katioonsed pindaktiivsed ained, Alfaatsed süsivesinikud 5 - 15 %

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
>= 5% - < 15%	BUTOXYETHANOL	Number Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	Fatty acids,C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-qua	CAS: 1335202-95-3 EC: 931-216-1 REACH No.: 01-2119472309-33	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 Konkreetseid sisalduse piirnormid: C >= 28,01%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 28,01%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	Aliphatic amine salts		⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani ciclici, <0,03 %	EC: 934-956-3	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304	REACH n° : Polymer: N.A.

Ohutuskaart QUICK WAX PLUS LT25

	aromatici	REACH No.:	01- 2119827000 -58		
>= 2% - < 5%	Phenol, ethoxylated	CAS: EC:	9004-78-8 500-013-6	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	REACH n° : Polymer: Jah
>= 2% - < 5%	ALCOHOL	CAS: EC: REACH No.:	64-17-5 200-578-6 01- 2119457610 -43	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Konkreetsed sisalduse piinormid: C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	oleic acid, compound with (Z)-octadec-9- enylamine	CAS: EC:	28065-97-6 248-813-1	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ACETIC ACID	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	607-002-00- 6 64-19-7 200-580-7 01- 2119475328 -30	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ISOPROPYL ALCOHOL	CAS: EC: REACH No.:	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558 -25	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336	REACH n° : Polymer: N.A.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada avatud silmi veega, seejärel võtta kohe ühendust silmaarstiga.

Kaitsta kahjustamata silma.

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.

Ohutuskaart

QUICK WAX PLUS LT25

- 4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).
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

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

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

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani ciclici, <0,03 % aromatici

20101.18 - TWA(8h): 5 mg/m³

18 - STEL(): 10 mg/m³

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Märkused: A3 - URT irr

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

EL - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Märkused: URT and eye irr, pulm func

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

14 - TWA(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL(): 983 mg/m³, 400 ppm

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Märkused: A4, BEI - Eye and URT irr,

CNS impair

DNEL piirnormide väärtused

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Professionaalne töötaja: 98 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene

Professionaalne töötaja: 125 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene

Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-qua - CAS:

1335202-95-3

Professionaalne töötaja: 312.5 04 - Tarbija: 187.5 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 44 03 - Tarbija: 13 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 7.5 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

Professionaalne töötaja: 25 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, lokaalne toime

Professionaalne töötaja: 25 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Lühiajaline, lokaalne toime

Tarbija: 25 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Tööstustööline: 888 mg/kg - Tarbija: 319 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene -

Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 500 mg/kg - Tarbija: 89 mg/kg - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene -

Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 26 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

PNEC piirnormide väärtused

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

Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-qua - CAS:

1335202-95-3

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.065 mg/l

Ohutuskaart QUICK WAX PLUS LT25

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.0065 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 14.1 mg/kg

Sihtmärk: FRAB1 - Väärtus: 574 mg/kg

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

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 3.058 mg/l - Märkused: FATTORE 100

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.306 mg/l - Märkused: FATTORE 100

Sihtmärk: 09 - Väärtus: 85 mg/l - Märkused: FATTORE 10

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 11.36 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 1.136 mg/kg

Sihtmärk: 12 - Väärtus: 0.47 mg/kg

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 140.9 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 140.9 mg/l

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 2.251 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 552 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 552 mg/kg

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 28 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Külgkaitsmega prillid.

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:	2	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja	N.A.	--	--

70558/5

Lk nr. 6 di 13

Ohutuskaart QUICK WAX PLUS LT25

keemisivahemik:			
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	>60 °C	--	--
Ise süttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	4.6 ± 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Lahustuvus vees:	FRB02	--	--
Lahustuvus õlis:	50.3	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.97 +/-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.

Ohutuskaart

QUICK WAX PLUS LT25

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Toote toksikoloogiline teave:

QUICK WAX PLUS LT25

a) akuutne toksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

b) nahka söövitav/ärritav

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Skin Irrit. 2 H315

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Eye Irrit. 2 H319

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.

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:

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

Fatty acids,C18 unsatd.,reaction products with triethanolamine,di-Me sulfat-qua - CAS: 1335202-95-3

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2.000 mg/kg - Allikas: OECD 401

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2.000 mg/kg - Allikas: OECD 402

b:

Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes - Allikas: OECD 404 -

Märkused: Irritante per contatto frequente o di lunga durata

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Katse: Silmi ärritav - Marsruut: 18202.OCCHI - Liigid: Jänes Positiivne - Allikas: OECD 405

Katse: EC67 - Marsruut: 18202.OCCHI - Liigid: Jänes - Allikas: OECD 405 - Märkused: Irritante

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Liigid: CAVIA - Allikas: OECD 406 - Märkused: Non sensibilizzante

e) mutageensus sugurakkudele:

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

Ohutuskaart

QUICK WAX PLUS LT25

Katse: FRAB2 - Marsruut: IN VITRO Negatiivne - Allikas: OECD 476

Katse: 18201.LC1 - Marsruut: IN VITRO Negatiivne - Allikas: OECD 473

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani ciclici, <0,03 % aromatici

a:

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 5266 mg/m³ - Märkused: Metodo: Linee guida OECD 402

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 3160 01 - Märkused: Metodo: Linee guida OECD 402

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 20 g/kg

Katse: LD50 - Marsruut: .ING - Liigid: Rott > 5000 mg/kg - Märkused: Metodo: Linee guida OECD 401

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 14800 mg/kg

Phenol, ethoxylated - CAS: 9004-78-8

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 2.000 mg/kg - Märkused: Metodo: OECD 423

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes 2.140 mg/kg

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

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

a:

Katse: LC50 - Liigid: PESCE > 300.82 mg/l - Kestvus: 96 h

Katse: EC50 - Liigid: DAPHNIA > 300.82 mg/l - Kestvus: 48 h

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 4710 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott 12800 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 72.6 mg/l - Kestvus: 4 h

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

QUICK WAX PLUS LT25

Ei ole klassifitseeritud keskkonnohtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

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

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

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

Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-qua - CAS: 1335202-95-3

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 1.91 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 203

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 100 mg/l - Kestus (h): 48

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Piante acquatiche 0.65 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OECD 201

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani ciclici, <0,03 % aromatici

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: 23 - Liigid: Kala > 1028 mg/l - Kestus (h): 96

Löpp-punkt: frab3 - Liigid: Vetikad > 10000 mg/l - Kestus (h): 72

Löpp-punkt: 23 - Liigid: Invertebrati acquati > 3193 mg/l - Kestus (h): 48

Ohutuskaart

QUICK WAX PLUS LT25

- Löpp-punkt: 23 - Liigid: Vesikirp > 3196 mg/l - Kestus (h): 48
Phenol, ethoxylated - CAS: 9004-78-8
a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 100 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Metodo: OECD 203
Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 128 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Metodo: OECD 202
- ALCOHOL - CAS: 64-17-5
a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 14200 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: ECHA
Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 5012 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: ECHA
Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad 9300 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: ECHA
Löpp-punkt: EC50 - Liigid: BATTERI 20900 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: ECHA
- ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0
a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Löpp-punkt: LC50 10.000 mg/l - Kestus (h): 96
- 12.2. Püsivus ja lagunduvus
Määratlemata
BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
Biolagundatavus: frab1 - Katse: Fra Biodegradability - Kestus (h): 28D - %: 90
Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-qua - CAS: 1335202-95-3
Biolagundatavus: .4 - Märkused: OECD
Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani ciclici, <0,03 % aromatici
Biolagundatavus: frab1 - Katse: FRAB7 - Kestus (h): 28D
ALCOHOL - CAS: 64-17-5
Biolagundatavus: Kiiresti lagunev
ACETIC ACID - CAS: 64-19-7
Biolagundatavus: frab1
ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0
Biolagundatavus: Kiiresti lagunev
- 12.3. Bioakumulatsioon
ACETIC ACID - CAS: 64-19-7
Bioakumulatsioon: Mittebioakumuleeruv
ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0
Katse: Kow - Partition coefficient 0.05
- 12.4. Liikuvus pinnases
ACETIC ACID - CAS: 64-19-7
Liikuvus pinnases: Liikuv
- 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata
- 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. Jäätmetöötlusmeetodid
Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

14. JAGU. Veonõuded

- 14.1. ÜRO number või ID number
Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.

Ohutuskaart

QUICK WAX PLUS LT25

- 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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid 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)
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 ainete seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:
Tootega seonduvad piirangud:
Piiramist 3
Sisalduvate ainete seostuvad piirangud:
Piiramist 40
Piiramist 75
- Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 9.56 %
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)

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

Ohutuskaart

QUICK WAX PLUS LT25

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt
Määratlemata

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine
Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Löikes 3 kasutatud lausete tekst:

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tuleohtlik vedelik, kategooria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Hingamiskahjustus, Kategooria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Nahasöövitus, kategooria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Vesikeskkonda ohustav äge toime, kategooria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

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

70558/5

Lk nr. 12 di 13

Ohutuskaart QUICK WAX PLUS LT25

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
Skin Irrit. 2, H315	Arvutusmeetod
Eye Irrit. 2, H319	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 ülaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

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

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

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