

Ohutuskaart SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25



Ohutuskaart 17/6/2024, redaktsioon 16

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi:

SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

Ärikood:

71012

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

Soovitatav 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:

⚠ Ettevaatust, Skin Corr. 1A, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

⚠ Ettevaatust, Eye Dam. 1, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulaused:

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused:

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Ohutuskaart SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga...

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat

naatriumhüdroksiid

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

Toode sisaldab:

Fosfonaadid, EDTA ja selle soolad, Anioonsed pindaktiivsed < 5 %
ained, Mitteioonsed pindaktiivsed ained

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%	naatriumhüdroksiid	Number Index: CAS: EC: REACH No.: 011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	<p>⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290</p> <p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS: EC: REACH No.: 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	<p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>Konkreetsed sisalduse piirnormid:</p>	REACH n° : Polymer: N.A.

Ohutuskaart SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

				5% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 10%: Eye Dam. 1 H318	
>= 2% - < 5%	tetranaatriumetüleendiiamiintetraatsetaat	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	607-428-00-2 64-02-8 200-573-9 01-2119486762-27	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Aliphatic phosphonic acid salt			<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	603-096-00-8 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 	REACH n° : Polymer: N.A.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

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 kutsuda esile oksendamist.

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

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.

71012/16

Lk nr. 3 di 13

Ohutuskaart

SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

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 tuletõrjujatele
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
naatriumhüdrosiid - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Ülemmäär 2 mg/m³ - Märkused: URT, eye, and skin irr
2-(2-butoksüetoksü)etanol; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5
EL - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Märkused: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
DNEL piirnormide väärtused
naatriumhüdrosiid - CAS: 1310-73-2

Ohutuskaart

SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

- Professionaalne töötaja: 1.0 03 - Tarbija: 1.0 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
- Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3
Tarbija: 1650 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tarbija: 52 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tarbija: 15 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
- tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat - CAS: 64-02-8
Professionaalne töötaja: 1.5 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: 19147.06
Tarbija: 0.6 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tarbija: 1.2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: 19147.06
Tarbija: 25 frab.11 - Kokkupuude: frab.1 - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
- 2-(2-butoksüetoksü)etanol; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5
Professionaalne töötaja: 67.5 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 67.5 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
Professionaalne töötaja: 101.2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime
Tarbija: 6.25 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
- PNEC piinormide väärtused
- Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.24 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.024 mg/l
Sihtmärk: 11 - Väärtus: 0.071 mg/l
Sihtmärk: 21 - Väärtus: 10000 mg/l
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.9168 mg/kg
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.09168 mg/kg
Sihtmärk: 12 - Väärtus: 7.5 mg/kg
- tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat - CAS: 64-02-8
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 2.2 mg/l
Sihtmärk: 08 - Väärtus: 1.2 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.22 mg/l
Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.72 mg/kg
Sihtmärk: 09 - Väärtus: 43 mg/l
- 2-(2-butoksüetoksü)etanol; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 1.1 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.11 mg/l
Sihtmärk: FRAB2 - Väärtus: 11 mg/l
Sihtmärk: 19 - Väärtus: 4.4 mg/kg
Sihtmärk: 20 - Väärtus: 0.44 mg/kg
Sihtmärk: 12 - Väärtus: 0.32 mg/kg
Sihtmärk: 21 - Väärtus: 200 mg/l
Sihtmärk: .16 - Väärtus: 56 mg/kg
- 8.2. Kokkupuute ohjamine
- Silmade kaitsmine:
Külgkaitsmega prillid.
- Naha kaitsmine:
Kandke riideid, mis tagavad nahale täieliku kaitse, nt. kummist, PVC-st või vitoonist.
- Käte kaitsmine:
Nitril, 0,38 mm keemilise kaitsega J, K, L, vastab standardile EN 374-3: 2003

Ohutuskaart

SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

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	--	--
Lõhn:	1	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	N.A.	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	>100 °C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	13.0 ± 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	FBR01	--	--
Lahustuvus õlis:	50.3	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.11 +/-0,05 g/cm3	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

Ohutuskaart

SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

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:

SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

a) akuutne toksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

b) nahka söövitav/ärritav

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Skin Corr. 1A H314

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Eye Dam. 1 H318

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:

naatriumhüdroksiid - CAS: 1310-73-2

Ohutuskaart

SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

- a:
Katse: frab - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Jänes 333-388 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3
- a:
Katse: frab - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg
Katse: frab - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg
- b:
Katse: Nahka söövitav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes frab12
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi söövitav - Marsruut: 18202.OCCHI - Liigid: Jänes frab14
tetraanaatriumetüleendiamiintetraatsetaat - CAS: 64-02-8
- a:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 1.780 mg/kg - Märkused: Linee Guida 401 OECD
Katse: EC54 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 1 mg/l - Kestvus: 4 h - Allikas: Metodo: Linee Guida 412 TEST OECD - Märkused: Atmosfera test: polvere/nebbia
- b:
Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Ei
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Marsruut: 18202.OCCHI - Liigid: Jänes Jah - Allikas: OECD 404
2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5
- a:
Katse: frab - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir 2410 mg/kg
Katse: frab - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 3305 mg/kg
Katse: frab - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes 2764 mg/kg
Katse: 18201.LC2 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes 2764 mg/kg
Katse: EC54 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 29 ppm - Kestvus: 2 h
Katse: frab.5 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 0.35 mg/l
Katse: frab 6600 mg/kg
- b:
Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes 02
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Marsruut: 18202.OCCHI Positiivne

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.

SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

Ei ole klassifitseeritud keskkonnoahtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

naatriumhüdrosiid - CAS: 1310-73-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: frab4 - Liigid: frab8 40.4 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: TEST: immobilizzazione

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 100 mg/l - Märkused: DIN EN ISO 7346-2

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 100 mg/l - Märkused: OECD - linea guida 202, part 1

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 10 mg/l

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Invertebrati acquati > 1 mg/l

e) Taimedele avalduv toksilisus:

Ohutuskaart

SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

- Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 100 mg/l - Märkused: OECD - linea guida 201
- f) Mõju reovee puhastusrajatistes:
Lõpp-punkt: 21 - Liigid: Fanghi > 100 mg/l - Märkused: OECD - linea guida 209
tetraaatriumetüleendiamiintetraatsetaat - CAS: 64-02-8
- a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Lõpp-punkt: frab5 - Liigid: Kala > 100 mg/l - Kestus (h): 96
Lõpp-punkt: frab4 - Liigid: frab6 140 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: DIN 38412
Lõpp-punkt: frab4 - Liigid: Vetikad > 100 mg/l - Kestus (h): 72
- b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:
Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: frab22 > 25.7 mg/l - Kestus (h): 840 - Märkused: TEST OECD 210
Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: frab6 > 25 mg/l - Kestus (h): 504
- 2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5
- a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Lõpp-punkt: frab5 - Liigid: Kala 2700 mg/l - Kestus (h): 96
Lõpp-punkt: frab5 - Liigid: frab14 1300 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 203
Lõpp-punkt: frab4 - Liigid: frab6 > 100 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: OECD 202
- e) Taimedele avalduv toksilisus:
Lõpp-punkt: frab12 - Liigid: frab23 > 100 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 201
Lõpp-punkt: frab2 - Liigid: frab19 > 100 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 201
- 12.2. Püsivus ja lagunduvus
Määratlemata
naatriumhüdrosiid - CAS: 1310-73-2
Biologundatavus: 5
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3
Biologundatavus: Kiiresti lagunev - Märkused: secondo criteri OECD
tetraaatriumetüleendiamiintetraatsetaat - CAS: 64-02-8
Biologundatavus: frab22
2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5
Biologundatavus: .4 - Katse: BIODG06 - Kestus (h): 28D - %: 89
Katse: frab4 - Kestus (h): 28D - %: 100
- 12.3. Bioakumulatsioon
tetraaatriumetüleendiamiintetraatsetaat - CAS: 64-02-8
Katse: BCF - Bioconcentration factor 1.8 - Märkused: pesce persico
Katse: frab1 -13
2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5
Bioakumulatsioon: frab - Katse: frab1 1
- 12.4. Liikuvus pinnases
2-(2-butoksüetoksü)etanool; dietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 112-34-5
Liikuvus pinnases: 2 - Katse: Koc 2
- 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. Hoolikult toimetada töötlemis- või tuhastamisettevõttesse. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

14. JAGU. Veonõuded

Ohutuskaart

SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25



- 14.1. ÜRO number või ID number
ADR-UN Number: 3267
IATA-UN Number: 3267
IMDG-UN Number: 3267
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus
ADR-Shipping Name: SÖÖVITAV LEELISELINE ORGAANILINE VEDELIK, T.N.
(naatriumhüdroksiid, aliphatic phosphonic acid salt)
IATA-Shipping Name: SÖÖVITAV LEELISELINE ORGAANILINE VEDELIK, T.N.
(naatriumhüdroksiid, aliphatic phosphonic acid salt)
IMDG-Shipping Name: SÖÖVITAV LEELISELINE ORGAANILINE VEDELIK, T.N.
(naatriumhüdroksiid, aliphatic phosphonic acid salt)
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)
ADR-Class: 8
ADR - Ohu identifitseerimisnumber: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Pakendigrupp
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Keskkonnaohud
ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-A , S-B
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-veo kategooria (Tunneli kood): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2
IMDG-Segregation: SG35 SGG18
- 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)

Ohutuskaart SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

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 55

Piiramist 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 1.55 %

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:

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:

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Met. Corr. 1	2.16/1	Metalli söövitav aine või segu, kategooria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4

71012/16

Lk nr. 11 di 13

Ohutuskaart SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

Skin Corr. 1A	3.2/1A	Nahasöövitus, kategooria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nahasöövitus, kategooria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
STOT RE 2	3.9/2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, Kategooria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

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 Corr. 1A, H314	Arvutusmeetod
Eye Dam. 1, H318	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

Sealtoodud 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 ohutuskardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE:	Akute toksilisuse hinnang
ATEsegu:	ägeda 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

71012/16

Lk nr. 12 di 13

Ohutuskaart

SUPER CAR CLEANER FLUIDO GIALLO KG25

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