

Drošības datu lapa SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5



Drošības datu lapa no 9/3/2023, labojums 3

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: SUPER LAVATELI MONO PLUS

KG5 Reģistrācijas numurs: 77448

UFI: 8921-Q0GH-Q00D-Q207

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi:

Tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas

piegādātāju Piegādātājs:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy Tel.

+390363905287

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu

lapu: info@fra-ber.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone:

+390363905287 info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Ges?" – 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. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP)

kritēriji:

⚠ Bīstami, Skin Corr. 1A, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

⚠ Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nav ietekmes uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums:

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

77448/3

Lappuses nr. 1 no 13

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur:

TETRAŅĀTRIJA EDTA

LAURAMĪNA OKSĪDS

NĀTRIJA HIDROKSĪDS

Spirti, C12-13, sazaroti un lineāri, etoksilēti

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Mazgāšanas līdzekļu marķējums: fosfonāti, EDTA un tā sāļi, <5% anjonu virsmaktīvās vielas, nejonu virsmaktīvās vielas.

Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.

Citi riski:

Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Koncentrācija	Nosaukums	Identifikācijas nr.	Klasifikācija	Papildinformācija
$\geq 5\% - < 15\%$	NĀTRIJA HIDROKSĪDS	CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Specifiskās robežkoncentrācijas: C $\geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 2% $\leq$ C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% $\leq$ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% $\leq$ C < 2%: Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
$\geq 2\% - < 5\%$	TETRAŅĀTRIJA EDTA	CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27	⚠ 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 nr: Polimērs: N.A.

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

>= 2% - < 5%	Alifātiskā fosforskābe, sāls		2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
>= 2% - < 5%	Spirti, C12-13, sazaroti un lineāri, etoksilēti	CAS: 160901-19-9 EC: 500-457-0	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifiskās robežkoncentrācijas: 1% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH nr: Polimērs: Jā.
< 2%	BUTOKSIETANOLS	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	LAURAMĪNA OKSĪDS	CAS: 1643-20-5 EC: 931-292-6 REACH No.: 01-2119490061-47	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	REACH nr: Polimērs: N.A.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc saskares nekavējoties novilkt apģērbu

NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Nekavējoties noģērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgāji ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

77448/3

Lappuses nr. 3 no 13

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

Norīšanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Šobrīd nav zināms neviens simptoms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīta

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīts

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.

Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un

materiāli Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13.

sadaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.

Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.

Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.

Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:

Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.

Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nesaderīgas vielas:

Nav norādīts.

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Telpas ar labu ventilāciju.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-

i) Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

NĀTRIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: griesti 2 mg/m³ - Piezīmes: URT, acis, āda ir

TETRAŅĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8

20101.18 - TWA: 3 mg/m³ - Piezīmes: Ieelpojamā frakcija

20101.18 - TWA: 10 mg/m³ - Piezīmes: Inhalējamā frakcija

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

20101.18 - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm

18 - TWA: 246 mg/m³, 50 ppm

ES - TWA(8 h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: āda

ACGIH - TWA(8 h): 20 ppm - Piezīmes: A3, BEI – acis un URT ir

DNEL robežvērtības

NĀTRIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-73-2

Ražošanas darbinieks: 1 06 - Patērētājs: 1 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

TETRAŅĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8

Patērētājs: 0.6 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi

Profesionālis: 3 03 - Patērētājs: 1.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Īstermiņa, lokāli simptomi

Patērētājs: 25 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 1.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa,

sistēmiski simptomi

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

Patērētājs: 6.3 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 26.7 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 98 03 - Patērētājs: 59 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 1091 03 - Patērētājs: 426 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 246 03 - Patērētājs: 147 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Īstermiņa, lokāli simptomi

Profesionālis: 89 mg/kg - Patērētājs: 89 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums:

Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 125 mg/kg - Patērētājs: 75 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums:

Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

LAURAMĪNA ŪKSĪDS - CAS: 1643-20-5

Profesionālis: 11 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 6.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 0.44 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 1.53 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 5.5 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

PNEC robežvērtības

TETRAŅĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 2.2 mg/l

Mērķis: Ūs - Vērtība: 1.2 mg/l

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.22 mg/l
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.72 mg/kg
Mērķis: 09 - Vērtība: 43 mg/l

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 8.8 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.88 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 34.6 04
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.46 04
Mērķis: FRAB2 - Vērtība: 2.33 mg/kg
Mērķis: 12 - Vērtība: 463 mg/l

LAURAMĪNA OKSĪDS - CAS: 1643-20-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0335 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.00335 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 5.24 04
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.524 04
Mērķis: 12 - Vērtība: 1.02 04
Mērķis: 13 - Vērtība: 0.0000111 frab1
Mērķis: 09 - Vērtība: 24 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Valkāiet apģērbu, kas garantē pilnīgu ādas aizsardzību, piem. gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

Nitrils, 0,38 mm ar ķīmisko aizsardzību J, K, L, atbilst EN 374-3: 2003

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	zaļš	--	--
Smarža:	1	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

Uzliesmošanas punkts:	>100 °C	--	--
Pašaiždegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	13.2 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Šķīdība ūdenī:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.1 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
	5°C < x > 20°C	--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja
Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Nav norādīta
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Nav norādīta

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm Informācija par produkta toksiskajām īpašībām
SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

- a) akūta toksicitāte
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- b) kodīgums/kairinājums ādai
Produkts tiek klasificēts šādi: Skin Corr. 1A H314
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums
Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Dam. 1 H318
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- e) mikroorganismu šūnu mutācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- f) kancerogēnums
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- j) bīstamība ieelpojot
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

TETRAŅĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8

a:

Tests: LD50 - iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 1780 mg/kg

Tests: LC50 - iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 5 mg/l - Ilgums: 4 h

Spirti, C12-13, sazaroti un lineāri, etoksilēti - CAS: 160901-19-9

a:

Tests: LD50 - iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 300 mg/kg - Avots: OECD 401

Tests: LD50 - iedarbības veids: Āda - Veids: Jūscūciņa > 2000 mg/kg - Avots: OECD 402

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

a:

Tests: LD50 - iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg - Avots: OECD 402

Tests: LD50 - iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas FRAB1 1746 mg/kg - Avots: OECD 401

Tests: EC63 - iedarbības veids: Perorāli - Avots: Allegato IV

Tests: LD50 - iedarbības veids: Perorāli - Veids: FRAB2 = 1414 mg/kg - Avots: OECD 401

Tests: LC50 - iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 4.26 mg/l - Ilgums: 4 h

Tests: LD50 - iedarbības veids: Āda - Veids: FRAB2 > 2000 mg/kg - Avots: OECD 402

Tests: LD50 - iedarbības veids: Perorāli - Veids: FRAB2 = 1300 mg/kg - Avots: OECD 401

b:

Tests: Kairinošs ādai - iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Ilgums: 4 h

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - iedarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši Pozitīvs - Ilgums: 24H - Avots: OECD 405

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - iedarbības veids: Āda - Veids: FRAB2 Negatīvs - Avots: OECD 406

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

77448/3

Lappuses nr. 8 no 13

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

NĀTRIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-73-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 189 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 40.4 mg/l - Ilgums h: 48

TETRAŅTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 500 mg/l - Ilgums h: 24

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes > 100 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 140 mg/l - Ilgums h: 48

c) Bakteriāls toksiskums:

Parametrs: 20 - Veids: Baktērijas > 500 mg/l - Ilgums h: 0.50

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 1474 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 203

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 1550 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD 202

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes = 1840 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: OECD 201

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: OECD 204

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas = 100 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: OECD 211

LAURAMĪNA OKSĪDS - CAS: 1643-20-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 2.67 mg/l

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 3.1 mg/l

Parametrs: frab - Veids: Aļģes = 0.19 mg/l

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC = 0.067 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Tests: No bioloģiskās noārdīšanās - Ilgums h: 28D - %: 90

LAURAMĪNA OKSĪDS - CAS: 1643-20-5

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: BIODG07 - %: 80

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

LAURAMĪNA OKSĪDS - CAS: 1643-20-5

Tests: frab1 2.7

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīta

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



14.1. ANO numurs vai ID numurs

ADR: 3267
IATA: 3267
IMDG: 3267

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR: ŠķIDRUMS ORGANISKS, KODĪGS, SĀRMS, (C.N.K)
(nātrijs hidroksīds, alifātiskā fosforskābe, sāls)
IATA: ŠķIDRUMS ORGANISKS, KODĪGS, SĀRMS, (C.N.K)
(nātrijs hidroksīds, alifātiskā fosforskābe, sāls)
IMDG: ŠķIDRUMS ORGANISKS, KODĪGS, SĀRMS, (C.N.K)
(nātrijs hidroksīds, alifātiskā fosforskābe, sāls)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR: 8
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 80
IATA: 8
IATA etiķete: 8
IMDG: 8

14.4. Iepakojuma grupa

ADR: II
IATA: II
IMDG: II

14.5. Vides apdraudējumi

ADR-vides piesārņotājs: Nē
IMDG-jūras piesārņotājs: Nē
IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR-Papildu apdraudējumi: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods):
IATA-Pasažieru lidmašīna: 851
IATA-Papildu apdraudējumi: -
IATA-Kravas lidmašīna: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Papildu apdraudējumi: -
IMDG-Uzglabāšana un apstrāde: Kategorija B SW2
IMDG-Segregācija: SG35 SGG18

2 (E)

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)
Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Nav ierobežojumu.

Gaistoši organiskie savienojumi = 1.97 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

Nav norādītā

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāžu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Met. Corr. 1	2.16/1	Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorija 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akūts toksiskums (ādas), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Kodīgums ādai, kategorija 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
STOT RE 2	3.9/2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1A, H314	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Drošības datu lapa

SUPER LAVATELI MONO PLUS KG5

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas

Kopienų Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu
regula. ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.