



Drošības datu lapa no 22/5/2025, labojums 5

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

- 1.1. Produkta identifikators
Sastāva identifikācija:
Reģistrācijas nosaukums: RED WHEEL KG5
Reģistrācijas numurs: 78451
- 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 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. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- 2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija
Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:
⚠ Uzmanību, Acute Tox. 4, Kaitīgs, ja norij.
⚠ Uzmanību, Eye Irrit. 2, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
⚠ Uzmanību, Skin Sens. 1B, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:
Nav citu risku
- 2.2. Marķējuma elementi
Bīstamības piktogrammas:



- Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi:
H302 Kaitīgs, ja norij.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Drošības prasību apzīmējums:

Drošības datu lapa

RED WHEEL KG5

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.

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

Īpaša rīcība:

PACK2 Uz iepakojuma jābūt taktōgvām norādēm neredzīgajiem par bēstamību.

Satur

Sodium thioglycolate

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

Anjonu virsmaktīvajam vielam 5 - 15 %

Nejonu virsmaktīvajām vielām < 5 %

Produkta sastāvā ir arī:

Smarzvielas

Alerģēni: 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns;
galaksoīds; (HHCB)

Konservanti: Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

2.3. 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:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikavimo Nr.	Klasifikācija	Papildoma informācija
$\geq 15\%$ - < 25%	Sodium thioglycolate	CAS: 367-51-1 EC: 206-696-4 REACH No.: 01-2119968564-24	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  2.16/1 Met. Corr. 1 H290	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 5\%$ - < 15%	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH No.: 01-2119488639-16	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifiskās robežkoncentrācijas: 5% $\leq$ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.

Drošības datu lapa

RED WHEEL KG5

>= 5% - < 15%	2-(2-butoksietoksi) etanols; dietilēnglikola monobutilēteris	Numurs Index: CAS: EC: REACH No.:	603-096-00-8 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Sodium p-cumenesulphonate	CAS: EC: REACH No.:	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu

Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā – pat ja pastāv tikai aizdomas – ar produktu, nekavējoties jānoskalo lielā daudzumā tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm. Rūpīgi mazgāt ķermeni (dušā vai vannā).

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgāriet 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.

Norīšanas gadījumā:

Nedrīkst neko ēst vai dzert.

Ielelpošanas 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 matērijas:
Nav norādīts.
Nosacījumi attiecībā uz telpām:
Telpas ar labu ventilāciju.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)
Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5
ES - TWA(8 h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
ACGIH - TWA(8 h): 10 ppm - Piezīmes: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
- DNEL robežvērtības
Sodium thioglycolate - CAS: 367-51-1
Profesionālis: 1.41 03 - Patērētājs: 0.348 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 2.06 04 - Patērētājs: 0.004 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 0.002 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 0.004 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
- Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3
Patērētājs: 1650 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 52 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 15 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Drošības datu lapa

RED WHEEL KG5

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

Profesionālis: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi

Profesionālis: 101.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi

Patērētājs: 6.25 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

Ražošanas darbinieks: 3.8 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 3.8 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 7.6 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 13.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 53.6 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 0.048 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi

Patērētājs: 3.8 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 0.96 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi

Patērētājs: 6.6 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 26.9 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 68.1 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 136.25 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

PNEC robežvērtības

Sodium thioglycolate - CAS: 367-51-1

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 38 03

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 3.8 03

Vērtība: 3.2 mg/l

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

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.24 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.024 mg/l

Mērķis: 11 - Vērtība: 0.071 mg/l

Mērķis: 21 - Vērtība: 10000 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.9168 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.09168 mg/kg

Mērķis: 12 - Vērtība: 7.5 mg/kg

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 1.1 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.11 mg/l

Mērķis: FRAB2 - Vērtība: 11 mg/l

Mērķis: 19 - Vērtība: 4.4 mg/kg

Mērķis: 20 - Vērtība: 0.44 mg/kg

Mērķis: 12 - Vērtība: 0.32 mg/kg

Mērķis: 21 - Vērtība: 200 mg/l

Mērķis: .16 - Vērtība: 56 mg/kg

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.23 mg/l

Mērķis: 09 - Vērtība: 100 mg/l

Mērķis: 19250.14 - Vērtība: 2.3 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

78451/5

Lappuses nr. 5 no 13

Drošības datu lapa

RED WHEEL KG5

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Drēbes aizsardzībai pret ķīmiskām vielām.

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:	Ūēidrums	--	--
Krāsa:	gaiši sārts	--	--
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.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	>100 °C	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	7.0 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Ūēgdģba šdenģ:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalģjuma koeficients (n- oktanols-ūdens) (log vērtģba):	N.A.	--	--

Drošības datu lapa

RED WHEEL KG5

Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.11 +/-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
RED WHEEL KG5
 - a) akūta toksicitāte
Produkts tiek klasificēts šādi: Acute Tox. 4 H302
 - b) kodīgums/kairinājums ādai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - c) nopietns acu bojājums/kairinājums
Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Irrit. 2 H319
 - d) elpceļu vai ādas sensibilizācija
Produkts tiek klasificēts šādi: Skin Sens. 1B H317
 - 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

Drošības datu lapa

RED WHEEL KG5

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:

Sodium thioglycolate - CAS: 367-51-1

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 50 mg/kg - Avots: OECD 423

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli 350 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas 1000 mg/kg - Avots: OECD 402

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 2729 mg/l - Ilgums: 4 h -

Avots: OECD 403

b:

Veids: Truši 02 - Avots: OECD 404

- c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Veids: Peles 02 - Avots: OECD 405

- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Veids: Peles Jā - Avots: OECD 429

- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: EC57 - Veids: Žurkas 100 mg/kg

Tests: EC57 - Veids: Žurkas 20 06 - Avots: OECD 416 - Piezīmes: mal di testa, irritazione della mucosa, malessere e vomito

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

a:

Tests: frab - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg

Tests: frab - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg

b:

Tests: Kodīgs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši frab12

- c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kodīgs acīm - Iedarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši frab14

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutīlēteris - CAS: 112-34-5

a:

Tests: frab - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Peles 2410 mg/kg

Tests: frab - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 3305 mg/kg

Tests: frab - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši 2764 mg/kg

Tests: 18201.LC2 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši 2764 mg/kg

Tests: EC54 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 29 ppm - Ilgums: 2 h

Tests: frab.5 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 0.35 mg/l

Tests: frab 6600 mg/kg

b:

Tests: Kairinošs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši 02

- c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - Iedarbības veids: 18202.OCCHI Pozitīvs

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 7.000 mg/kg - Avots: OECD 401

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 2.000 06 - Avots: OECD 402

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 6.41 mg/l - Ilgums: 4 h

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

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.

RED WHEEL KG5

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sodium thioglycolate - CAS: 367-51-1

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 203

c) Bakteriāls toksiskums:

Parametrs: EC50 530 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: OECD 209

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

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Piezīmes: DIN EN ISO 7346-2

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia > 100 mg/l - Piezīmes: OECD - linea guida 202, part 1

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 10 mg/l

Parametrs: NOEC - Veids: Invertebrati acquati > 1 mg/l

e) Augu toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 100 mg/l - Piezīmes: OECD - linea guida 201

f) Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Parametrs: 21 - Veids: Fanghi > 100 mg/l - Piezīmes: OECD - linea guida 209

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: frab5 - Veids: Zivis 2700 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: frab5 - Veids: frab14 1300 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 203

Parametrs: frab4 - Veids: frab6 > 100 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD 202

e) Augu toksiskums:

Parametrs: frab12 - Veids: frab23 > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 201

Parametrs: frab2 - Veids: frab19 > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 201

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC 1.000 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: OECD 209

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 230 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: EPA OTS 797.1050

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 1.000 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: EPA OTS 797.1400

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia 1.000 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: EPA OTS 797.1300

Parametrs: NOEC - Veids: Algae 31 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: EPA OTS 797.1300

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

Sodium thioglycolate - CAS: 367-51-1

Tests: BIODG08 frab - Ilgums h: 28D - %: 84.5

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

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja - Piezīmes: secondo criteri OECD

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: BIODG06 - Ilgums h: 28D - %: 89

Tests: frab4 - Ilgums h: 28D - %: 100

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: Fra Biodegradability - Ilgums h: 28D - %: 100

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sodium thioglycolate - CAS: 367-51-1

Bioakumulācija: Nav bioakumulatīvs - Tests: frab1 -2.99 - Piezīmes: OECD 107

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

Bioakumulācija: frab - Tests: frab1 1

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

Bioakumulācija: Nav bioakumulatīvs - Tests: frab1 -1.1

Drošības datu lapa

RED WHEEL KG5

- 12.4. Mobilitāte augsnē
Sodium thioglycolate - CAS: 367-51-1
Mobilitāte augsnē: FRAB2
2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5
Mobilitāte augsnē: 2 - Tests: Koc 2
- 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. Rūkoties saskaņā ar spēkā esošo paūvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

- 14.1. ANO numurs vai ID numurs
Preces nav bēstamas saskaņā ar transporta drošības normām.
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums
N.A.
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
N.A.
- 14.4. Iepakojuma grupa
N.A.
- 14.5. Vides apdraudējumi
ADR-vides piesārņotājs: Nē
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
N.A.
- 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)
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)

Drošības datu lapa

RED WHEEL KG5

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:

Ierobežošanu 40

Ierobežošanu 55

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 6.15 %

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

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H301 Toksisks, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Met. Corr. 1	2.16/1	Vielā vai maisījumā, kas izraisa metālu koroziju, kategorija 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akūts toksiskums (ādas), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1

78451/5

Lappuses nr. 11 no 13

Drošības datu lapa RED WHEEL KG5

Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1B
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

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

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
Acute Tox. 4, H302	Aprēķina metode
Eye Irrit. 2, H319	Aprēķina metode
Skin Sens. 1B, H317	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

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

Kopienas 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 bezbīdīguma 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.

Drošības datu lapa

RED WHEEL KG5

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.