

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas:

RAVENOL Kaltreiniger lösemittelfrei

Prekės Nr.:

1360002

UFI:

70E7-MEEC-7KA6-8F6X

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos/mišinio naudojimas:

Reiniger

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas (gamintojas/importuotojas/išskirtinis atstovas/tolesnis naudotojas/prekiautojas):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefonas: +49 5203 9719 0

Telefaksas: +49 5203 9719 40

El. paštas: kontakt@ravenol.de

Interneto svetainė: www.ravenol.de

El. paštas (specialistas): technik@ravenol.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) , +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Šis numeris biuro darbo metu užimtas.)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas (Eye Dam. 1)	H318: Smarkiai pažeidžia akis.	

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojų piktogramos:



GHS05

Korozija

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojų apibūrinantis(ys) komponentas(ai) paženklinimui etiketėje:

Izotridekanolis, etoksilintas

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus sveikatai

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Papildomi pavojaus požymiai: -



Peržiūrėta: 2020-06-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-06-09

Atsargumo frazės	
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės Prevencija	
P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazės Sureagavimas	
P303 + P361 + P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją /Pagalbos telefono numeris.

Atsargumo frazės Atliekų šalinimas	
P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pagal oficialius šalinimo nurodymus.

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Papildomos nuorodos:

Sudėtinių medžiagų ženklinimas pagal EB reglamentą Nr 648/2004: nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, fosfatų 5-15%, kvapai <5%

Pavojingos sudedamosios dalys / Pavojingi teršalai / Stabilizatoriai:

produkto identifikatoriai	Medžiagos pavadinimas Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS Nr.: 69011-36-5 EB Nr.: 500-241-6 REACH Nr.: 01-2119976362-32-0000	Izotridekanolis, etoksilintas Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 Pavojinga H302-H318	2,5 - < 10 sv. %
CAS Nr.: 7320-34-5 EB Nr.: 230-785-7	Tetraciklio pirofosfatas Eye Irrit. 2 Atsargiai H302	2,5 - < 10 sv. %
CAS Nr.: 112-34-5 EB Nr.: 203-961-6 REACH Nr.: 01-2119475104-44	diglikolis Eye Irrit. 2 Atsargiai H319	2,5 - < 10 sv. %
CAS Nr.: 28348-53-0 EB Nr.: 248-983-7	Izopropilbenzensulfonatas, natrio druska Eye Irrit. 2 H319	1 - < 2,5 sv. %

H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skyrių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus:

Išleiskite gyno oro. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją.

Patekus ant odos:

Patekus ant odos, iš karto nusivilkite užterštus, permirkusius drabužius, o odą nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.

Patekus į akis:

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsiant 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.



Peržiūrėta: 2020-06-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-06-09

Nurijus:

Prarijus, neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga:

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Smarkiai pažeidžia akis.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Gaisrui gesinti naudoti smėlis, sausi gesinimo milteliai arba alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai:

Azoto oksidai (NOx), Anglies monoksidas, Anglies dioksidas (CO2)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

5.4. Papildomos nuorodos

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Gaisro klasė: B

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Asmeninės atsargumo priemonės:

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Apsauginė įranga:

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Avarinių atvejų planai:

Nuveskite žmones į saugią vietą. Įveskite gerą vėdinimą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Asmens apsauga:

Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

6.2. Avarijų likvidavimo priemonės

Praskieskite dideliu kiekiu vandens.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui:

Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis, Diatomitas, Universalus rišiklis, Cheminis rišiklis, rūgštingas

Valymui:

Praskieskite dideliu kiekiu vandens.

Kita informacija:

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

6.5. Papildomos nuorodos

Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite.



Peržiūrėta: 2020-06-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-06-09

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugos priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos:

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Priešgaisrinės priemonės:

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Priemonės, siekiant sulaikyti aerozolio ir dulkių susidarymą:

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

Ekologinės atsargumo priemonės:

Žiūrėkite 8 skirsnis.

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Minimalūs standartai, taikomi apsaugos priemonėms, dirbant su medžiagomis yra pateikti TRGS 500.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

pakavimo medžiagos:

Laikyti tik originalioje talpykloje.

Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpos:

Nereikia imtis specialių priemonių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

TRGS 510

Laikymo klasė: 10 – Degūs skysčiai, kurių negalima priskirti nė vienai iš aukščiau nurodytų laikymo klasių

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų:

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacija:

Valiklis

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Poveikio ribinė vertė

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
BE	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
CZ	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10,57 ppm (70 mg/m ³) ② 15,1 ppm (100 mg/m ³)
NO	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)
IE	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ IOELV
FI	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)
DK	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)



Peržiūrėta: 2020-06-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-06-09

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
LT	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤
SE	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³) ② 15 ppm (101 mg/m ³)
NPEL (SK)	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
WEL (GB)	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
VRI (FR)	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ réglementaire indicative
MAK (AT)	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
TRGS 900 (DE)	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67 mg/m ³) ② 15 ppm (100,5 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf)
HU	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 67,5 mg/m ³ ② 101,2 mg/m ³
BG	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
HR	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
EE	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ⑤ (2-(2-butoksietoksü)etanool)
ES	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ VLI,r
LV	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
RO	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
IOELV (EU)	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
SI	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
IS	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
CH	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67 mg/m ³) ② 15 ppm (101 mg/m ³)
MAK (AT)	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³)
GR	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
NL	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 50 mg/m ³ ② 100 mg/m ³ ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)



Peržiūrėta: 2020-06-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-06-09

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
ACGIH (US)	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ⑤ (inhalable fraction and vapor)
KR	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm
TR	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
PL	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	① 67 mg/m ³ ② 100 mg/m ³
RU	diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	③ 10 mg/m ³

8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
Izotridekanolis, etoksilintas CAS Nr.: 69011-36-5	294 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
Tetraciklio pirofosfatas CAS Nr.: 7320-34-5	44,08 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	67,5 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, sisteminis
diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	67,5 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, ilgalaikis, vietinis
diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	101,2 mg/m ³	① DNEL darbuotojas ② įkvėpiamas, trumpalaikis, vietinis, (ūmus)
diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	20 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② odos, ilgalaikis, sisteminis

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	1 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	0,1 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	200 mg/l	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	4 mg/kg kūno masės per dieną	① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo
diglikolis CAS Nr.: 112-34-5	0,4 mg/kg kūno masės per dieną	① PNEC nuosėdos, jūros vanduo

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. 7 skyrių. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

8.2.2. Asmens apsauga

Akių/veido apsauga:

Užpildyti darbus: Akiniai su šonine apsauga



Peržiūrėta: 2020-06-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-06-09

Odos apsauga:

Rankų apsauga

Tinkama medžiaga: Butilo kaučiukas

Pirštinių medžiagos storis: $\geq 0,3$ mm

Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) 480 min

Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Tinkama kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo takų apsauga:

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. 7 skyrių. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

* 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Forma: Skystas

Spalva: bespalvis

Kvapas: Citrina

Saugos informacija

parametras		esant °C	Metodas	Pastaba
pH	11			
Lydimosi temperatūra	neapibrėžtas			
Užšalimo taškas	neapibrėžtas			
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C			
Skilimo temperatūra	neapibrėžtas			
Pliūpsnio taškas	181 °C			
Garavimo greitis	neapibrėžtas			
Savaiminio užsidegimo temperatūra	neapibrėžtas			
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	neapibrėžtas			
Garų slėgis	neapibrėžtas			
Garų tankis	neapibrėžtas			
Tankis	1 055 kg/m ³	20 °C		
Piltninis tankis	neapibrėžtas			
Tirpumas vandenyje	maišomas			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	neapibrėžtas			
Dinaminis klampumas	neapibrėžtas			
Kinematinė klampa	neapibrėžtas	40 °C		

9.2. Kita informacija

Tirpiklio kiekis:

Organiniai tirpikliai: 5,0%

Vanduo: 77,9%

Kietos medžiagos kiekis (%) 7,1

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nereikia imtis specialių priemonių.



Peržiūrėta: 2020-06-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-06-09

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

* 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	LD₅₀ oralinis: 500 mg/kg LD₅₀ odos: >2 000 mg/kg
112-34-5	diglikolis	LD₅₀ oralinis: 5 660 mg/kg (Žiurkė) LD₅₀ odos: 4 000 mg/kg (Triušis)
28348-53-0	Izopropilbenzensulfonatas, natrio druska	LD₅₀ oralinis: >7 000 mg/kg (Žiurkė)

Ūmus oralinis toksiškumas:

ATEmix apskaičiuota: 5005 mg/kg. Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Ūmus dermalinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Ūmus inhaliacinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

STOT (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Įvertinimas/klasifikacija:

Produktas neišbandytas.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Papildoma informacija:

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Akumuliacija / Įvertinimas:

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.



Peržiūrėta: 2020-06-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-06-09

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
7320-34-5	Tetraciklio pirofosfatas	—
112-34-5	diglikolis	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
28348-53-0	Izopropilbenzensulfonatas, natrio druska	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Kitas neigiamas poveikis

Surfaktantai esantys šiame mišinyje atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

nelabai kenksmingas vandeniui (WGK 1)

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

13.1.1. Produkto/pakuotės šalinimas

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

Atliekų kodas produktas:

Pastaba:

Perdavimas įgaliočiai atliekų šalinimo įmonei.

Atliekų apdorojimo variantai

Tinkamas išmetimas / Produktas:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliočią atliekų šalinimo įmonę.

Tinkamas išmetimas / Pakuotė:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

13.2. Papildoma informacija

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandens transportas (ADN)	Jūrų transportas (IMDG)	
14.1. UN Nr.			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
nereikšmingas			
14.4. Pakuotės grupė			
nereikšmingas			
14.5. Pavojus aplinkai			
nereikšmingas			

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandens transportas (ADN)	Jūrų transportas (IMDG)
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams		
nereikšmingas		

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

* 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Kitos ES normos:

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]: Šis produktas nepriskirtas pavojaus kategorijai.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

[DE] Nacionalinės nuostatos

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Störfallverordnung

skirta produkte esančioms medžiagoms:

Šis produktas nepriskirtas pavojaus kategorijai.

StörfallVO netaikoma.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Pastaba:

Vanduo: 77,9%

TA-Luft klasė NK: 5,0%

Vandens pavojingumo klasė (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Aprašymas:

nelabai kenksmingas vandeniui (WGK 1)

Šaltinis:

Automatinis klasifikavimas (mišinys, apskaičiavimo taisyklė).

Technische Regeln für Gefahrstoffe

Minimalios apsaugos priemonės pagal TRGS 500

TRGS 510

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195

[CH] Nacionalinės nuostatos

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

Störfallverordnung (StFV)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.



Peržiūrėta: 2020-06-09 Versija: 4 Spausdinimo data: 2020-06-09

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Pakeitimų nuorodos

9.1.	Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
11.1.	Informacija apie toksinį poveikį
15.1.	Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
15.3.	Papildoma informacija

16.2. Santrumpos ir akronimai

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).
Apžvalgos lentelę rasite www.euphrac.eu

16.3. Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

67/548 / EEB - Pavojingų medžiagų direktyva
1999/45 / EEB - Pavojingų preparatų direktyva
EB 1907/2006 - REACH reglamentas
Ženklinimas ir pakavimas, iš dalies keičiančios Direktyvas 67/548 / EEB ir 1999/45 / EB bei Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedas
Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), klasifikavimo ir ženklinimo klasifikavimo ir ženklinimo inventorių
Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), ECHA-CHEM registruotos medžiagos
OECD Visuotinis cheminių medžiagų portalas ("ChemPortal")
Jei Vokietijos socialinio draudimo nuo nelaimingų atsitikimų atveju: GESTIS medžiagų duomenų bazė ir tarptautinės cheminių medžiagų ribinės vertės
UBA, Fachgebiet IV 2.4: Vandenį teršiančių medžiagų dokumentacijos ir informacijos centras RIGOLETTO (pavojingų vandeniui medžiagų katalogas)

16.4. Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Pavojų klasės ir pavojų kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Smarkiai pažeidžia akis.	

16.5. R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

Pavojingumo frazės	
H302	Kenksminga prarijus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

16.6. Nuorodos dėl mokymų

Duomenų nėra

16.7. Papildomos nuorodos

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

* Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti