

NETTOYANT VITRE INSERT



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : NETTOYANT VITRE INSERT
UFI : VWMG-A27G-060T-E23C

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

N/A

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojo registruotas pavadinimas : GEB
Adresas : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Telefonas : +33 1 48 17 99 99. Faks : +33 1 48 17 98 00
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Pagalbos telefono numeris : +33 1 45 42 59 59.

Bendrovė/organizacija: INRS.

Kiti pagalbos telefono numeriai

VVKT : +370 (5) 2362052

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Odos ėsdinimas, 1A kategorija (Skin Corr. 1A, H314).

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija (Eye Dam. 1, H318).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. šioje svetainėje pateiktas rekomendacijas dėl kitų produktų.

Šis mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Standartinėmis naudojimo sąlygomis žinomos arba numatomos žalos aplinkai nėra.

2.2. Ženklavimo elementai

Ploviklio mišinys (žr. 15 skyrių).

Mišinys purškiamajam naudojimui.

Pavojaus piktogramos :



GHS05

Signalinis žodis :

PAVOJINGA

Produkto identifikatoriai :

EC 215-181-3 POTASSIUM HYDROXIDE

Pavojingumo frazės :

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Prevencinės :

P260

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

NETTOYANT VITRE INSERT

Atsargumo frazės - Atoveikis :

P301 + P330 + P331

P303 + P361 + P353

P305 + P351 + P338

P310

Atsargumo frazės - Šalinimas :

P501

PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją

Turinį/talpyklą šalinti saskaņā ar vietējiem.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'Itin pavojingų medžiagų' (SVHC) ≥ 0.1 %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 59-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Mišinyje nėra ≥ 0.1 % medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (EU) 2018/605 išdėstytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	Klasifikavimas (EB) 1272/2008	Pastaba	%
CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-XXXX POTASSIUM HYDROXIDE	GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOLIS	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[i]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 61788-90-7 EC: 263-016-9 REACH: 01-2119490061-47 OXYDE DE (COCO FRACTIONNÉ) DIMETHYLAMINE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$0.1 \leq x \% < 1$
INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 BUTANONAS	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	$0 \leq x \% < 0.1$
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OLIS	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[i]	$0 \leq x \% < 0.1$

NETTOYANT VITRE INSERT

Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:

Identifikacija	Konkrečios leidžiamosios koncentracijos	ATE
CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-XXXX POTASSIUM HYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B: H314 2% $\leq$ C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% $\leq$ C < 2% Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% $\leq$ C < 2%	
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOLIS		įkvėpus: ATE = 51 mg/l 4h (garai) prarijus: ATE = 10470 mg/kg KM

Informacija apie sudedamąsias dalis :

(Pilnas tekstas H-frazių: žr. 16 skyrių)

[i] Medžiaga, kuriai taikomos ribinės poveikio darbo vietoje ribos.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kviešti gydytoją.

NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Gausiai plauti šiltu, švariu vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.

Nepaisant pradinės būklės, sistemingai nukreipti pacientą į oftalmologą, kaskart parodant jam etiketę.

Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

Nedelsiant nusivilkti užterštą arba aptaškytą aprangą.

Apžiūrėti, ar nėra produkto likučių tarp odos ir aprangos, laikrodžių, batų ir pan.

Kai sutepta vieta yra didelė ir/ar jei atsiranda odos pakenkimai, būtina pasikonsultuoti su gydytoju ar nusiųsti pacientą į gydymo įstaigą.

Prarijus :

Nieko neduoti į burną.

Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Paveiktą asmeninį laikyti ramiai. Nesukelti vėmimo.

Nedelsiant kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

Netyčia prarijus, kreiptis į gydytojus ir sužinoti, ar reikės stebėjimo ir priežiūros ligoninėje. Parodyti etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegi.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui naudoti :

- purškiamą vandenį arba vandens rūką
- putas
- daugiafunkčius ABC miltelius
- BC miltelius
- anglies dioksidą (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui nenaudoti :

- vandens srovę

NETTOYANT VITRE INSERT

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėl produktų terminio skilimo metu išsiskiriančių toksiškų dujų ugniagesiai turi būti aprūpinti individualiais kvėpavimo aparatais.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Ne gaisrininkams

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegių absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekoms skirtus indus.

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Neutralizuoti rūgštiniu plovikliu.

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtinai plauti rankas.

Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti.

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje.

Įstaigose, kurioje reguliariai dirbama su šiuo mišiniu, reikalingi avariniai dušai ir akių dušai.

Priešgaisrinė apsauga :

Naudoti gerai vėdinamose vietose.

Neleisti įeiti pašaliniams asmenims.

Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Kai darbuotojams tenka dirbti kabinoje, ar tai būtų purškimas, ar ne, vėdinimas gali būti nepakankamas, kad išsklaidytų visas tirpiklio daleles ir garus.

Tokiu atveju rekomenduojama darbuotojams purškimo metu naudoti kaukes su suslėgto oro aparatais, kol dalelių ir tirpiklio garų koncentracija nukris žemiau poveikio ribinės vertės.

Atidarytos pakuotės turi būti laikomos sandariai uždarytos ir vertikalioje padėtyje.

Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Duomenų nėra

NETTOYANT VITRE INSERT

Sandėliavimas

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Grindys turi būti nepralaidžios ir tokios formos, kad atsitiktinio išsiliejimo atveju skystis negalėtų pasklisti už šios vietos ribų.

Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos:

- Europos Sąjunga :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Pastabos :
78-93-3	600	200	900	300	-

- Lietuva :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³			
78-93-3	200 ppm 600 mg/m ³	300 ppm 900 mg/m ³			
67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³			

Išvestinė neturinti poveikio dozė (DNEL) arba išvestinė minimalaus poveikio dozė (DMEL):

PROPAN-2-OLIS (CAS: 67-63-0)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

BUTANONAS (CAS: 78-93-3)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

Darbuotojai.

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

888 mg/kg kūno svoris/dieną

Įkvėpus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

500 mg medžiagos/m³

Vartotojai.

Nurijus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

26 mg/kg kūno svoris/dieną

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

319 mg/kg kūno svoris/dieną

Įkvėpus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

89 mg medžiagos/m³

Darbuotojai.

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

NETTOYANT VITRE INSERT

DNEL : 1161 mg/kg kūno svoris/dieną

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
600 mg medžiagos/m3

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : **Vartotojai.**
Nurijus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
31 mg/kg kūno svoris/dieną

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
412 mg/kg kūno svoris/dieną

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
106 mg medžiagos/m3

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : **Darbuotojai.**
Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
343 mg/kg kūno svoris/dieną

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
950 mg medžiagos/m3

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Vietinis trumpalaikis poveikis.
1900 mg medžiagos/m3

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : **Vartotojai.**
Nurijus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
87 mg/kg kūno svoris/dieną

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
206 mg/kg kūno svoris/dieną

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
114 mg medžiagos/m3

Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):

PROPAN-2-OLIS (CAS: 67-63-0)

Aplinkos sritis:
PNEC : Žemė.
28 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Gėlas vanduo.
140.9 mg/l

NETTOYANT VITRE INSERT

Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 140.9 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Nereguliariai išpilamas vanduo. 140.9 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 552 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 552 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 2251 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Kirminais mintantys plėšrūnai (rijimas). 160 mg/kg

BUTANONAS (CAS: 78-93-3)

Aplinkos sritis: PNEC :	Žemė. 22.5 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlas vanduo. 55.8 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 55.8 µg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Nereguliariai išpilamas vanduo. 55.8 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 284.7 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 284.7 µg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 709 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Kirminais mintantys plėšrūnai (rijimas). 1000 mg/m3

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Aplinkos sritis: PNEC :	Žemė. 0.63 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlas vanduo. 0.96 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 0.79 mg/l
Aplinkos sritis:	Nereguliariai išpilamas vanduo.

NETTOYANT VITRE INSERT

PNEC :	2.75 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 3.6 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 2.9 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 580 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Kirminais mintantys plėšrūnai (rijimas). 0.72 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkite užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpose.

- Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemonės apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius su apsauginiais kraštais pagal standartą ISO 16321.

Kilus dideliame pavojui, apsaugoti veidą veido skydeliu.

Purškiant reikia užsidėti veido skydelį pagal standartą ISO 16321.

Įprastiniai akiniai nelaikomi apsauga.

Jei darbo metu galimas dirginančių garų poveikis, kontaktinius lęšius nešiojantiems asmenims rekomenduojama naudoti oftalmologinius akinius.

Įstaigose, kurioje reguliariai dirbama su šiuo produktu, reikalingi avariniai dušai.

- Rankų apsauga

Esant ilgalaikiam arba kartotiniam sąlyčiui su oda naudoti tinkamas apsaugines pirštines.

Naudoti tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms pagal standartą EN ISO 374-1.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į naudojimo būdą ir darbo trukmę darbo stotyje.

Apsaugines pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į jų tinkamumą konkrečioje darbo stotyje: kitus cheminius produktus, su kuriais galima susidurti, reikiamas fizinės apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

- Natūralus lateksas
- Nitrilo guma (butadieno-akrilonitrilo kopolimero kaučiukas (NBR))
- PVC (polivinilchloridas)

Rekomenduojamos savybės:

S : 0,075 mm

- Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Dėvėti apsauginius drabužius, ypač spec.drabužius ir avėti apsauginius batus. Jie turi būti gerai prižiūrimi, valomi po kiekvieno panaudojimo.

Esant nedideliame taškymui, mūvėti apsauginius batus ar pusbačius nuo cheminių pavojų pagal standartą EN 13832-2.

Esant ilgalaikiam sąlyčiui, mūvėti batus ar pusbačius su skystiems cheminiams produktams atspariais ir nepralaidžiais padais ir priekiais pagal standartą EN 13832-3.

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

NETTOYANT VITRE INSERT

- Kvėpavimo takų apsauga

Kaukės su kombinuotais filtrais tipas:

Naudoti puskaukę pagal standartą EN 405/A1.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena

Būsena : klampus skystis

Spalva

Nenurodyta

Kvapas

Kvapo slenkstis : nenustatytas.

Lydimosi temperatūra

Lydimosi taškas/lydimosi diapazonas : netaikomas.

Užšalimo temperatūra

Užšalimo temperatūra / užšalimo diapazonas : nenustatytas.

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Virimo taškas/virimo intervalas : netaikomas

Degumas

Degumas (kietas kūnas, dujos) : nenustatytas.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) : nenustatytas.

Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) : nenustatytas.

Pliūpsnio temperatūra

Pliūpsnio temperatūra : 61.00 °C.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : netaikoma.

Skilimo temperatūra

Skilimo taškas/skilimo diapazonas : netaikomas.

pH

PH (vandeninis tirpalas): nenustatytas.

pH : nenurodyta
stipriai šarminis

Kinematinė klampa

Klampumas : nenustatytas.

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : Tirpus.

Tirpumas riebaluose : nenustatytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : nenustatytas.

Garų slėgis

Garų slėgis (50°C) : netaikomas

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis : > 1

Santykinis garų tankis

Garų tankis : nenustatytas.

Dalelių savybės

Mišinyje nėra nanoformų.

9.2. Kita informacija

VOC (g/l) : 5

NETTOYANT VITRE INSERT

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Duomenų nėra

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Veikiant aukštai temperatūrai, mišinys gali išskirti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies monoksido ir dioksido, dūmų ir azoto oksido.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti :

- užšalimo

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugoti nuo :

- stiprių rūgščių

- stiprių oksidatorių

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidą (CO₂)

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

11.1.1. Medžiagos

a) Ūmus toksiškumas :

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Patekimas prarijus :

LD50 = 10470 mg/kg kūno svoris
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Patekimas per odą :

LD50 > 2000 mg/kg kūno svoris
Rūšis : triušis
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Patekimas įkvėpus (garai) :

LC50 = 51 mg/l
Rūšis : žiurkė
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Poveikio trukmė : 4 h

b) Odos ėsdinimas / odos dirginimas :

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Rūšis : triušis
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Rūšis: triušis
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

NETTOYANT VITRE INSERT

c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Rūšis : triušis
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Rūšis : triušis
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Rūšis : triušis
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Rūšis : triušis
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Vietinis limfmazgių stimuliavimo tyrimas : Jautrinanti medžiaga.
Rūšis : pelė
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Jūrų kiaulytės maksimizacijos tyrimas (GMPT) : Nejautrinanti medžiaga.
Rūšis : kitas

e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Mutageninio poveikio nėra.

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

f) Kancerogeniškumas :

Duomenų nėra

g) Toksiškai veikianti reprodukciją medžiaga :

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Vaisingumo tyrimas : Rūšis: žiurkė
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis :

Duomenų nėra

i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis :

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Patekimas įkvėpus : C > 20 mg/litre/6h/day
Rūšis : žiurkė
Poveikio trukmė : 90 dienų

j) Pavojus įkvėpus :

Duomenų nėra

11.1.2. Mišinys

11.1.2.1 Informacija apie pavojingumo klases

a) Ūmus toksiškumas :

Patekimas prarijus : Duomenų nėra

Duomenų nėra

Patekimas per odą :

NETTOYANT VITRE INSERT

b) Odos ėsdinimas / odos dirginimas :

Gali lemti negrįžtamąjį odos žalojimą; t. y. matomą epidermio ir dermio nekrozę po iki trijų minučių trukmės poveikio.

Ėsdinimo reakcijai būdingos opos, kraujavimas, kraujingi šašai, o stebėjimo pabaigoje, praėjus 14 dienų - odos nubalimas, ištisos nuplikimo sritys ir randai.

c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:

Duomenų nėra

d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :

Duomenų nėra

e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :

Duomenų nėra

f) Kancerogeniškumas :

Duomenų nėra

g) Toksiškai veikianti reprodukciją medžiaga :

Duomenų nėra

h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis :

Duomenų nėra

i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis :

Duomenų nėra

j) Pavojus įkvėpus :

Duomenų nėra

11.1.2.2 Kita informacija

IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros) monografija (-os) :

CAS 67-63-0 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

CAS 64-17-5 : IARC Grupė 1 : Agentas yra kancerogeniškas žmonėms.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį žmonių sveikatai.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

12.1.1. Medžiagos

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Toksiškumas žuvims :

LC50 = 14200 mg/l

Rūšis : Pimephales promelas

Poveikio trukmė : 96 h

Toksiškumas vėžiagyviams :

EC50 = 5012 mg/l

Rūšis : Daphnia magna

Poveikio trukmė : 48 h

NOEC = 9.6 mg/l

Rūšis : Daphnia magna

Poveikio trukmė : 14 days

Toksiškumas dumbliams :

ECr50 = 275 mg/l

Poveikio trukmė : 72 h

CE10 = 11.5 mg/l

Poveikio trukmė : 72 h

NETTOYANT VITRE INSERT

12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

12.2.1. Medžiagos

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Biologinis skaidumas :

duomenų apie irimą nėra, medžiaga laikoma greitai nesuyrančia.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį aplinkai.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal galiojančius įstatymus per oficialų atliekų surinkėją ar įmonę.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliojam atliekų tvarkytojui.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Vežti produktą sutinkamai su vežimo keliais ADR, geležinkeliu RID, jūra IMDG ir oro transportu ICAO/IATA dokumentų sąlygomis (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. JT numeris ar ID numeris

1814

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

UN1814=POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

- Klasifikavimas :



8

14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojus aplinkai

-

NETTOYANT VITRE INSERT

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID	Klasė	Kodas	Grupė	Etiketė	Aprašymas	LQ	Sąlygos	EQ	Kat.	Tunelis
	8	C5	II	8	80	1 L	-	E2	2	E

IMDG	Klasė	2°Etiketė	Pak.gr.	LQ	EMS	Sąlygos.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	II	1 L	F-A. S-B	-	E2	Category A	SGG18 SG35

IATA	Klasė	2 Etiketė	Grupė	Keleivinis	Keleivinis	Cargo	Cargo	pastaba	EQ
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

Jei kiekiai yra riboti, žr. OACI/IATA 2.7 dalį, ADR 3.4 skyrių ir IMDG.

kiekiams taikoma išimtis, žr. OACI/IATA 2.6 dalį, ADR 3.5 skyrių ir IMDG.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2022/692. (ATP 18)

Su pakuote susijusi informacija:

Pakuotėje turi būti tvirtinimas, kurio negalėtų išardyti vaikas (žr. Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, II priedą, 3 dalį).

Talpykloje turi būti suprantamas įspėjimas apie pavojų (žr. Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, II priedą, 3 dalį).

Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra

Suderinti ribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VIII antraštinę dalį REACH:

Mišinio sudėtyje nėra ribojamų medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Suderinti patvirtinimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinę dalį REACH:

Mišinys neturi jokių medžiagų, privalomų autorizuoti pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIV priedą:
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Ozono sluoksnį ardančios medžiagos (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009, Monrealio protokolas) :

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, keliančių pavojų ozono sluoksniui.

Patvarieji organiniai teršalai (POP) (Reglamentas (ES) Nr. 2019/1021):

Mišinyje nėra patvariųjų organinių teršalų.

PIC reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (Roterdamo konvencija)

Mišinys nėra taikoma išankstinio informuoto sutikimo (PIC) procedūra

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai:

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuriai taikomas Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) pateikimo į rinką ir naudojimo.

Valiklių produktų ženklinimas etiketėmis (reglamentai EB Nr. 648/2004, 907/2006) :

- mažiau kaip 5 % : nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

NETTOYANT VITRE INSERT

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Santrumpos ir akronimai :

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

LC50 : Bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

EC50 : efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos

ECr50 : Veiksminga medžiagos koncentracija, dėl kurios 50% sumažėja augimo tempas.

NOEC : Koncentracija be jokio pastebimo poveikio.

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis

KM : Kūno masė

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis

PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

UFI : Unikalus mišinio identifikatorius.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV : slenkstinė ribinė vertė (poveikis)

AEV : vidutinė poveikio vertė.

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

GHS05 : korozija

IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.

ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

PIC: Išankstinis informuotas sutikimas

POP: Patvarus organinis teršalas.

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.

vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.

WGK : Wassergefährdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).