

DETARTRANT POUR POMPE - 870114



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2015/830)

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : DETARTRANT POUR POMPE

Produkto kodas : 870114

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

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojo registruotas pavadinimas : GEB

Adresas : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.

Telefonas : 01 48 17 99 99. Faks : 01 48 17 98 00

geb@geb.fr

www.geb.fr

1.4. Pagalbos telefono numeris : 01 45 42 59 59.

Bendrovė/organizacija: INRS.

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).

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija (STOT SE 3, H335).

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).

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

Pavojaus piktogramos :



GHS05



GHS07

Signalinis žodis :

PAVOJINGA

Produkto identifikatoriai :

017-002-01-X

DRUSKOS RŪGŠTIS

EC 220-552-8

ACIDE 1-HYDROXYETHANE 1-1-DIPHOSPHONIQUE

Pavojingumo frazės :

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P101

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

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

DETARTRANT POUR POMPE - 870114

Atsargumo frazės - Prevencinės :

- P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones/ ...

Atsargumo frazės - Atoveikis :

- P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.

Atsargumo frazės - Sandėliavimas :

- P405 Laikyti užrakintą.

Atsargumo frazės - Šalinimas :

- P501 Atbrivoti no satura/tvertnes....

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra „Itin pavojingų medžiagų“ (SVHC) $\geq 0,1$ %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57-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.

3 SKIRSNIS. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	(EB) 1272/2008	Pastaba	%
INDEX: 017-002-01-X EC: 231-595-7 DRUSKOS RŪGŠTIS	GHS05, GHS07 Dgr Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	B	10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 125 EC: 220-552-8 REACH: 01-2119510391-53-XXXX ACIDE 1-HYDROXYETHANE 1-1-DIPHOSPHONIQUE	GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		0 $\leq$ x % < 2.5

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

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kvieisti gydytoją.
NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus :

Masinio įkvėpimo atveju išvesti paveiktą asmenį į gryną orą. Laikyti šiltai ir ramiai.
Jei asmuo neteko sąmonės, paguldyti į gaivinimo padėtį. Visada pranešti gydytojui, sužinoti, ar reikės stebėjimo ir palaikomosios priežiūros ligoninėje.
Jei kvėpavimas yra netolygus ar sustojo, daryti dirbtinį kvėpavimą ir kvieisti gydytoją.

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.

DETARTRANT POUR POMPE - 870114

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.

Nedelsiant kreiptis į gydytojus ir parodyti šią 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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

Neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Duomenų nėra

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Intis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Ne gaisrininkams

Neįkvėpti garų.

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

Jeigu išsiliejo didelis kiekis, evakuoti personalą ir avarijos likvidavimo darbą patikėti parengtiems operatoriams turintiems saugumo priemones.

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 šarminiu plovikliu, pavyzdžiui, natrio karbonato vandeniniu tirpalu ar panašiu.

Šiuo produktu užteršus dirvožemį, surinkti jį nusausinant inertiniu ir nedegiu absorbentu, o užterštą vietą gausiai plauti vandeniu.

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

DETARTRANT POUR POMPE - 870114

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.

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

Priešgaisrinė apsauga :

Naudoti gerai vėdinamose vietose.

Neleisti įeiti pašaliniais asmenims.

Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Vengti įkvėpti garų. Juos galinčias sukelti gamybos operacijas atlikti tam skirtame specialiaame aparate.

Įrengti garų ištraukimą išskyrimo vietoje ir bendrąjį patalpų vėdinimą.

Apsirūpinti kvėpavimo apsaugos aparatais ypatingiems trumpalaikiams darbams, taip pat gelbėjimo operacijoms.

Visais atvejais surasti išliejimo šaltinį

Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Duomenų nėra

Sandėliavimas

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

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

Duomenų nėra

8.2. Poveikio kontrolė

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. Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje.

- 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 EN 166.

Kilus dideliame pavojui, apsaugoti veidą veido skydeliu.

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.

DETARTRANT POUR POMPE - 870114

- Rankų apsauga

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

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

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 fizines apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

- PVC (polivinilchloridas)

- Butilo kaučiukas (izobutileno-izopreno kopolimeras)

Rekomenduojamos savybės:

- Nepralaidžios pirštines pagal standartą EN 374

- Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio išteikėjimo atveju vilkėti skysčiams nepralaidžią apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (3 tipo) pagal EN 14605, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Kilus taškymosi pavojui, vilkėti apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (6 tipo) pagal EN 13034, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

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

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

- Kvėpavimo takų apsauga

Saugotis įkvėpti garų.

Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Jei darbuotojai susiduria su koncentracijomis, viršijančiomis profesinio poveikio ribas, jie turi naudoti tinkamą patvirtintą kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendroji informacija:

Būsena : skystis

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką :

pH : nenurodyta
stipriai rūgštinis

Virimo taškas/virimo intervalas : netaikomas

Pliūpsnio taško intervalas : netaikomas

Garų slėgis (50°C) : netaikomas

Tankis : > 1

Tirpumas vandenyje : Tirpus.

Lydymosi taškas/lydymosi diapazonas : netaikomas.

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : netaikoma.

Skilimo taškas/skilimo diapazonas : netaikomas.

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

DETARTRANT POUR POMPE - 870114

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

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.

Galimas kvėpavimo takų dirginimas kartu su tokiais simptomais kaip kosėjimas, dusimas ir kvėpavimo sunkumai.

11.1.1. Medžiagos

Toksikologinių duomenų apie šias medžiagas nėra.

11.1.2. Mišinys

Odos ėsdinimas / odos dirginimas :

Ėsdinimas :

Smarkiai nudegina odą.

OECD Guideline 431 (In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test)

Klasifikavimas „korozijos“ atžvilgiu grindžiamas maža ir (arba) dideles pH verte, kuri buvo patvirtinta atliktais bandymais.

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

CAS 7647-01-0 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

DETARTRANT POUR POMPE - 870114

12.6. 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 veikiančius įstatymus, pageidautina per oficialų atliekų surinkėją ar kompaniją.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Vežti produktą sutinkamai su vežimo keliais ADR, geležinkeliu RID, jūra IMDG ir oro transportu ICAO/IATA dokumentų sąlygomis (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

14.1. JT numeris

3264

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

UN3264=CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

(...% druskos rūgštis)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- Klasifikavimas :



8

14.4. Pakuotės grupė

I

14.5. Pavojus aplinkai

-

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID	Klasė	Kodas	Grupė	Etiketė	Aprašymas	LQ	Sąlygos	EQ	Kat.	T
	8	C1	I	8	88	0	274	E0	1	E

IMDG	Klasė	2°Etiketė	Pak.gr.	LQ	EMS	Sąlygos.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	I	0	F-A, S-B	274	E0	Category B SW2	SGG1 SG36 SG49

IATA	Klasė	2 Etiketė	Grupė	Keleivinis	Keleivinis	Cargo	Cargo	pastaba	EQ
	8	-	I	850	0.5 L	854	2.5 L	A3 A803	E0
	8	-	I	Forbidden	Forbidden	-	-	A3 A803	E0

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

DETARTRANT POUR POMPE - 870114

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

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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 2-ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2018/1480. (ATP 13)
- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2019/521. (ATP 12)

- 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

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

- mažiau kaip 5 % : fosfonatai

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

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) :

H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Santrumpos :

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.

IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.

ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).

GHS05 : korozija

GHS07 : šauktukas

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.