

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: HG kalkių apnašų valymo priemonė
UFI	: MJ9G-1M7A-G00F-38WK
Produkto kodas	: 218 ART
Produkto tipas	: Ploviklis
Produktų grupė	: Prekybos prekė

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Kalkių šalinimo produktai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Visi kiti aukščiau nerekomenduojami naudojimo būdai
-----------------------	---

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

Platintojas

"LIC GOTUS" SIA
Ulbrokas iela 42G
LV-1021 Rīga
Latvija
T 67556949

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
-----------------------------------	---

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija	H314
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis.

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Sudėtyje yra : Fosforo rūgštis
Pavojingumo frazės (CLP) : H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP) : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones.
P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
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.
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei $0,1\%$

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konc. (% w/w)	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fosforo rūgštis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (B Pastaba)	CAS Nr: 7664-38-2 EB Nr: 231-633-2 Indekso Nr: 015-011-00-6 REACH Nr: 01-2119485924-24	$\geq 5 - < 7$	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1B, H314
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO)	CAS Nr: 160901-09-7 EB Nr: 500-446-0	$\geq 2 - < 5$	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Irrit. 2, H319
Sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis	CAS Nr: 5329-14-6 EB Nr: 226-218-8 Indekso Nr: 016-026-00-0 REACH Nr: 01-2119488633-28	$\geq 1 - < 2$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	CAS Nr: 3332-27-2 EB Nr: 222-059-3 REACH Nr: 01-2119949262-37	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Fosforo rūgštis	CAS Nr: 7664-38-2 EB Nr: 231-633-2 Indekso Nr: 015-011-00-6 REACH Nr: 01-2119485924-24	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

B Pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Nudegimai.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali smarkiai pažeisti akis.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nudegimai.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Intensyvi šiluma gali sukelti pakuotės sprogamą.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Sieros oksidai. Fosforo oksidai. Azoto oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Evakuoti zoną. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Evakuokite nereikalingą personalą. Nelieskite arba nevaikščiokite ant išsiliejusio produkto. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti rūko, aerozolio, garų.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite išsilieti ar nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Nelieskite arba nevaikščiokite ant išsiliejusio produkto. Išsiliejusį produktą atskieskite vandeniu ir išvalykite šluoste. Pašalinkite talpas iš išsiliejimo zonos.

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistuose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti rūko, aerozolio, garų. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Nesuderinamos medžiagos : Bazės. Metalai.

Laikymo temperatūra : 0 – 30 °C

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Atviri konteineriai turi būti atsargiai uždaromi ir laikomi stačiai, kad iš jų neišbėgtų skystis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Fosforo rūgštis (7664-38-2)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Fosforo rūgštis (7664-38-2)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Fosforo rūgštis, orto-
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	2 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Avėti apsauginę avalynę.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai nuo tiškalių ar apsauginis veido skydelis	Lašeliai		EN 166
Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis	Įprastos naudojimo sąlygos		EN 166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis. Apsauginiai batai, atsparūs cheminiams priedams

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Naudokite chemijai atsparius apsauginius drabužius	EN 13034
Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis	
Apsauginiai batai, atsparūs cheminiams priedams	EN ISO 20345

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0.35		EN ISO 374
Vienkartinės pirštinės	Butilo kaučiukas	6 (> 480 minutės)	0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Nėra būtina dėvėti respiratorių kasdien naudojant šį produktą

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: šviesiai geltonas.
Kvapas	: Gėlių.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: 0 °C
Stingimo temperatūra	: < 0 °C
Virimo taškas	: 82,5 °C
Degumas	: Nedegus
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 365 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 1,2
pH tirpalo koncentracija	: 100 %
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Klampumas, dinamiškas	: 157 mPa.s kambario temperatūroje
Tirpumas	: Tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo. Dietileteris. Acetonas. Dalinai tirpus. Metanolis.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1,036
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra ilgalaikio degumo : Taip

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1) : 1,7

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Šarmai. Metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pažeidžia didelį kiekį metalų, sudarydamas degias/sprogias dujas (VANDENILIS !).

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------------	---

LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
------------------------	--

Fosforo rūgštis (7664-38-2)

LD50 per burną, žiurkė	3500 mg/kg Source: ECHA
------------------------	-------------------------

LD50 per burną	1530 mg/kg kūno svorio
----------------	------------------------

LD50 per odą, triušis	2740 mg/kg Source: ECHA
-----------------------	-------------------------

LD50 per odą	2740 mg/kg kūno svorio
--------------	------------------------

Sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis (5329-14-6)

LD50 per burną, žiurkė	2140 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:
------------------------	--

LD50 per burną	> 2000 mg/kg kūno svorio
----------------	--------------------------

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------------	---

LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio
--------------	--------------------------

N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------------	---

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Sukelia rimtus odos nudegimus.
pH: 1,2

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

pH 5 – 7 Vandeninėje terpėje: Koncentracija (%) = 1

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.
pH: 1,2

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

pH 5 – 7 Vandeninėje terpėje: Koncentracija (%) = 1

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

Sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis (5329-14-6)

NOAEL (gyvūnas / patelė, F1) 500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects)

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) ≥ 500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukelta nepageidaujama poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Ne neutralizuotas produktas gali būti pavojingas vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

LC50 - Žuvis [1] 5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Vėžiagyviai [1] 2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 96h - Dumbliai [1] 1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Fosforo rūgštis (7664-38-2)

LC50 - Žuvis [1] 75,1 mg/l Source: ECHA

EC50 - Vėžiagyviai [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Kiti vandens organizmai [1] > 100 mg/l waterflea

EC50 - Kiti vandens organizmai [2] > 100 mg/l

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Fosforo rūgštis (7664-38-2)	
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis (5329-14-6)	
LC50 - Žuvis [1]	70,3 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	71,6 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	29,5 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chroniškas)	34 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	19 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvis	≥ 60 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
LC50 - Žuvis [1]	2,4 mg/l
LC50 - Žuvis [2]	2,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,086 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	2,64 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	0,19 mg/l
EC50 96h - Dumbliai [1]	0,061 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC (chroniškas)	0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvis	0,42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	
HG kalkių apnašų valymo priemonė	
Patvarumas ir skaidomumas	Mišinyje esančios paviršinės medžiagos atitinka biologinio skaidymosi kriterijus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Šį teiginį patvirtinančius duomenis turi valstybių narių kompetentingos įstaigos arba juos gali gauti pareikalavusios iš valymo medžiagos gamintojo.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
HG kalkių apnašų valymo priemonė	
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.
Fosforo rūgštis (7664-38-2)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,77
Sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis (5329-14-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-4,34

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,7
---	-----

12.4. Judumas dirvožemyje

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Ekologija – dirvožemis	Ant grindų turėtų būti mobilus.
------------------------	---------------------------------

N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

Judumas dirvožemyje	3,99 Source: Quantitative Structure Activity Relation
---------------------	---

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Pašalinkite vadovaujantis vietinėmis instrukcijomis.
Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Tuščiose talpyklose yra produkto likučių ir jie gali būti pavojingi. Iš anksto neišvalius, neišmeskite pakuočių. Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų 20 01 39 - plastikai
Kodas HP	: HP8 - „Ėsdinančios“: atliekos, kurios naudojamos gali ėsdinti odą.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą






Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

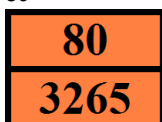
pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (APIMA : Fosforo rūgštis ; Sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Phosphoric acid ; Sulphamic acid; sulphamic acid; sulfamic acid)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Phosphoric acid ; Sulphamic acid; sulphamic acid; sulfamic acid)	ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (APIMA : Fosforo rūgštis ; Sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis)	ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (APIMA : Fosforo rūgštis ; Sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis)
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 3265 ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (APIMA : Fosforo rūgštis ; Sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis), 8, III, (E)	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Phosphoric acid ; Sulphamic acid; sulphamic acid; sulfamic acid), 8, III	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Phosphoric acid ; Sulphamic acid; sulphamic acid; sulfamic acid), 8, III	UN 3265 ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (APIMA : Fosforo rūgštis ; Sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis), 8, III	UN 3265 ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (APIMA : Fosforo rūgštis ; Sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis; sulfamo rūgštis), 8, III
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakuotės grupė				
III	III	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: C3
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1, TP28
Cisternos kodas (ADR)	: L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Pavojaus identifikavimo numeris	: 80
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 223, 274
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T7
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1, TP28
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW2
Atskyrimas (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y841
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 852
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 856
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 60L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A803
ERG kodas (IATA)	: 8L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: C3
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 274
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Vežti leidžiama (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: C3
Specialiosios nuostatos (RID)	: 274
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1, TP28
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: L4BN
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialiosios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Skubios siuntos (RID)	: CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 80

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Ploviklio reglamentas (648/2004)

Alergiją sukeliantys aromatai > 0,01%:

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

Sudėties ženklavimas	
Komponentas	%
nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%
kvapai	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Patarimai dėl apmokymo

: Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų. Įsitikinkite, kad personalas žino galimus pakrovimo pavojus ir priemones, kurių reiktų imtis avarijos ar kitu atveju.

HG kalkių apnašų valymo priemonė

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Kita informacija

: ATSAKOMYBĖS ATSIŠAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo. Mes nekontroliuojame ir nėra mūsų kompetencijoje produkto paruošimo, sandėliavimo, naudojimo arba pašalinimo numatytos sąlygos. Dėl šių ir kitų priežasčių atsisakome bet kokios atsakomybės praradus, pažeidus arba patyrus išlaidas, susijusias su produkto paruošimu, sandėliavimu, naudojimu ar pašalinimu. Šis SDL buvo peržiūrėtas ir privalo būti naudojamas tik šiam produktui. Jei šis produktas yra naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, pateikta informacija negali būti taikoma.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
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.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.