



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis,
padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Cif Kalkių nuosėdų šalinimo priemonė

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	:	Cif Kalkių nuosėdų šalinimo priemonė
Produkto kodas	:	200000276484;64386163_C, 64303982_S, 62742310
Produkto aprašymas	:	Purškiamas vonios valiklis
Produkto tipas	:	skystis
Unikaliu mišinio identifikatoriumi (UFI)	:	kai taikoma, UFI pateikiamas klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo etiketėje (CLP)
Nanomedžiagos	:	nėra

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Ivardyti naudojimo būdai	
Purškiamas vonios valiklis	
Vartotojams	
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Priežastis
Netaikoma.	-

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Unilever Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134
Warszawa
LENKIJĄ
02-305
8 800 700 70
-

Asmens, atsakingo už šį SDL el. : Info.baltic@unilever.com
pašto adresas

Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

Nėra.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 52 36 20 52, www.apsinuodijau.lt

Tiekėjas

Telefono numeris : 8 800 700 70

Darbo valandos : -

Informacijos apribojimai : Nėra.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Nežinomo toksiškumo ingredientai : Mišinio dalis, sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per burną sudedamųjų dalių, procentais: 0 %
Mišinio dalis, sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per odą sudedamųjų dalių, procentais: 0 %
Mišinio dalis, sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo įkvėpus sudedamųjų dalių, procentais: 0 %

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingredientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 0 %

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.
Pavojingumo frazės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Bendrybės : - AISE 1: Saugoti nuo vaikų.
Prevencinės : - AISE 2 : Vengti patekimo į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu.
Atoveikis : - Netaikoma.
Sandėliavimas : - Netaikoma.
Šalinimas : Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Versija: 2.0

Išleidimo data/Peržiūrėjimo

data: 08.04.2024

Ankstesnio leidimo

data: 28.03.2024

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.
Taktinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
Undeceth-10	EB : 603-182-5 CAS : 127036-24-2	> 0 - < 3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ŪTĮ [per burną] = 828 mg/kg	[1]
Citric Acid	RRN : 01-2119457026-42 EB : 201-069-1 CAS : 77-92-9	> 0 - <= 3	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)	-	[1]
Dipentene (dl-Limonene)	EB : 205-341-0 CAS : 138-86-3 Indeksas: 601-029-00-7	> 0 - < 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Neklasifikuota. Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1] [2]
Diphenyl ether	RRN : 01-2119472545-33 EB : 202-981-2 CAS : 101-84-8	> 0 - < 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [ūminis] = 1	[1] [2]

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis	: Mažiausiai 15 minučių plaukite akis dideliu kiekiu vandens, periodiškai pakeldami ir nuleisdami vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraistį, diržą ar juosmenį.
Susilietimas su oda	: Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: Išskalaukite burną vandeniu. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpus	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpus	: Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Jokių specialių duomenų nėra.

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

Pastabos gydytojui	: Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
---------------------------	--

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi užsiliepsnojantys produktai : Netinkama šių rūšių mišiniams

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalms, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.
Papildoma informacija : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralieta medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykitės originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etiketėlių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kuriuos reikia pranešti

Netaikoma.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 IEDAĖA. Ekspozicijos kontrole/individuālā aizsardzība

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Dipentene (dl-Limonene)	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (2001-12-13). [limonenas] Jautrintojo įkvėpimas. Jautrina odą. TWA 150 mg/m ³ 25 ppm STEL 300 mg/m ³ 50 ppm
Diphenyl ether	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (2017-02-21). STEL 14 mg/m ³ 2 ppm TWA 7 mg/m ³ 1 ppm Lietuvos Higienos Normos HN 23 (2018-08-21). [difenileteris] STEL 14 mg/m ³ 2 ppm TWA 7 mg/m ³ 1 ppm

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio rodikliai nežinomi.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Diphenyl ether	DNEL	Ilgalaikis įkvėpus	59 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis

	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	7 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Ikvėpus	14 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	25 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
Diphenyl ether	PNEC	Šviežias vanduo	455 ng/l	-
	PNEC	Gėlas vanduo - su pertrūkiais	4,55 µg/l	-
	PNEC	Jūros	45,5 ng/l	-
	PNEC	Nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l	-
	PNEC	Nuosėdos	92,6 µg/kg	-
	PNEC	Jūros vandens nuosėdos	9,26 µg/kg	-

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų pūslų.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvēdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga : 1 - 4 valandos (prasiveržimo laikas): 120 µm nitrilo kaučiukas
Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga	:	Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemonės.
Kvėpavimo organų apsauga	:	Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.
Poveikio aplinkai kontrolė	:	Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną	:	skystis [skystis]
Spalva	:	bespalvis
Kvapą	:	Savybės.
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	:	> 100 °C (> 212 °F)
Degumas	:	Nedegus.
Viršutinė ir apatinė sproguo ribos	:	Žemutinis: Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka. VIRŠUTINIS: Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
Pliūpsnio temperatūra	:	Nedegus.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nedegus
Skilimo temperatūra	:	Nėra.
pH	:	2,3 [Konc. (% w/w): 1.000 g/l]
Klampa	:	Dinaminis : Nėra. Kinematinis : Netinkama šių rūšių mišiniam
Tirpumas vandenyje	:	Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma mišiniam

Garų slėgis	:	Netinkama šių rūšių mišiniams
Santykinis tankis	:	1,015
Tankis	:	1,015 g/cm ³
Piltinis tankis	:	Nėra.
Garų tankis	:	Netinkama šių rūšių mišiniams

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis	:	Netaikoma.
-------------------------	---	------------

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Degimo šiluma	:	Netinkama šių rūšių mišiniams
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės	:	Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
Oksidacinės savybės	:	Nėra.

Aerozolinis gaminys

Aerozolio tipas	:	Netaikoma
-----------------	---	-----------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	:	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	:	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	:	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	:	Nežinoma.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	:	Nežinoma.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	:	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
----------------------------------	------------	-------	------	----------

Versija: 2.0

Išleidimo data/Peržiūrėjimo

data: 08.04.2024

Ankstesnio leidimo

data: 28.03.2024

Undeceth-10				
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Moteris	828 mg/kg Value based on supplier test data.	-

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus	Susilietus su oda	Įkvėpimas (dujos)	Įkvėpimas (garai)	Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai)
Cif Kalkių nuosėdų šalinimo priemonė	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

- Oda** : Nedirgina odos.
Akys : Akių nedirgina. Remiantis bandymuose gautais duomenimis [OECD 438]
Kvėpavimo : Kvėpavimo takų nedirgina.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

- Oda** : Nejautrinantis
Kvėpavimo : Nejautrinantis

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Citric Acid	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Galimi uždelsti padariniai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Galimi uždelsti padariniai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

- 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės** : Medžiagoje/mišinyje nėra 0,1 % ar daugiau žinomų ingredientų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 pagal Direktyvą 2018/605.
- 11.2.2 Kita informacija** : Niekas nežinomas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Šio mišinio medžiagos, patekusios į aplinką, greitai skaidosi. Surfaktantas (-ai) esantis (-ys) šiame preparate 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.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Mišinys nėra medžiagų, galinčių bioakumuliuotis.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) : Nėra.

Judrumas : Labai tirpus mišinys

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Medžiagoje/mišinyje nėra 0,1 % ar daugiau žinomų ingredientų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 pagal Direktyvą 2018/605.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis : Mišinyje nebuvo panaudotos nei PBT, nei vPvB medžiagos

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Butelis	15 01 02 plastikinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	-	-	-	-
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

Papildoma informacija

ADN : Nereguliuojama.

IMDG : Nereguliuojama.

IATA : Nereguliuojama.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.
vežimas jūrų transportu pagal
IMO priemonės

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Dideli susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

I sąrašą neįtraukta medžiaga

Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų teršalų : I sąrašą neįrašyta
(taršos integruotos prevencijos
ir kontrolės) - Oras

Pramoninių išmetamų teršalų : I sąrašą neįrašyta
(taršos integruotos prevencijos
ir kontrolės) - Vanduo

Sprogstamųjų medžiagų : Netaikoma.
pirmatai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

patvariųjų organinių teršalų

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Nacionaliniai nuostatai

Pastaba : Papildomų pastabų nėra.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Monrealio protokolas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

A priedas - Panaikinimas - Gamyba

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

A priedas - Panaikinimas - Naudojimas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

B priedas - Apribojimai - Gamyba

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

B priedas - Apribojimai - Naudojimas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

C priedas - Netikslinis susidarymas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) - Pramoninis

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) - Pesticidas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) - Labai pavojingas pesticidas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Sunkieji metalai. 1 priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

POPs - 1 priedas - Gamyba

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

POPs - 1 priedas - Naudojimas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

POPs - 2 priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

POPs - 3 priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Inventoriaus sąrašas

Australija	:	Neapibrėžta.
Kanada	:	Neapibrėžta.
Kinija	:	Neapibrėžta.
Eurazijos ekonominė sąjunga	:	Rusijos Federacijos aprašas: Neapibrėžta.
Japonija	:	Japonijos medžiagų inventorius (CSCL): Neapibrėžta. Japonijos medžiagų inventorius (ISHL): Neapibrėžta.
Naujoji Zelandija	:	Neapibrėžta.
Filipinai	:	Neapibrėžta.
Korėjos Respublika	:	Neapibrėžta.
Taivanas	:	Neapibrėžta.
Tailandas	:	Neapibrėžta.
Turkija	:	Neapibrėžta.
Jungtinės Valstijos	:	Neapibrėžta.
Vietnamas	:	Neapibrėžta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai	:	ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008] DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų N/A = Nėra PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija RRN = REACH registracijos numeris SGG = atskyrimo grupė vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
----------------------------	---	--

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
--------------	---------------------------------

Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Mokymo patarimai : Nuolat su gaminiu dirbantys darbuotojai ir nauji darbuotojai turi reguliariai dalyvauti rizikos ir prevencijos mokymuose arba įvadinuose mokymuose, kurių metu supažindinama, kaip elgtis, kad nesukeltų pavojaus sau ir kitiems. Mokymo ciklo apimtį nustato darbdavys pagal vietines taisykles

Atspausdinimo data : 08.04.2024

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 08.04.2024

Ankstesnio leidimo data : 28.03.2024

Versija : 2.0

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesüima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.