

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2024-10-24 Peržiūrėta: 2024-08-30 Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-03-24 Versija: 1.2

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : EMI 35
UFI : MU5X-98DS-W00T-JP0A
Produkto kodas : BDS002680BU

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

Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Laidumas elektrai/šilumai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

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

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 2 kategorija H225
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: propilacetatas; n-butilacetatas
Pavojingumo frazės (CLP)	: H225 - Labai degūs skystis ir garai. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P261 - Stengtis neįkvėpti garų/aerozolio. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones. P370+P378 - Gaisro atveju: Gesinimui naudoti putas, atsparias alkoholiui, anglies dioksidą (CO ₂), sausą smėlį. P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.
EUH frazės	: EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Granuliuotas varis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 7440-50-8 EB Nr: 231-159-6 Indekso Nr: 029-024-00-X REACH Nr: 01-2119480154-42	40 – 60	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
propilacetatas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr: 109-60-4 EB Nr: 203-686-1 Indekso Nr: 607-024-00-6 REACH Nr: 01-2119484620-39	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
n-butilacetatas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 123-86-4 EB Nr: 204-658-1 Indekso Nr: 607-025-00-1 REACH Nr: 01-2119485493-29	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
izopentilacetatas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 123-92-2 EB Nr: 204-662-3 Indekso Nr: 607-130-00-2 REACH Nr: 01-2119548408-32	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 EUH066
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il)etanolis	CAS Nr: 95-38-5 EB Nr: 202-414-9 REACH Nr: 01-2119777867-13	< 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1265 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei atsiranda požymių / simptomų, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į 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. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių sudirginimas.

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

Irenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Stebėkite nukentėjusį asmenį. Požymiai gali pasirodyti vėliau.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.
---	---

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Patraukite konteinerius iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.
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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	: Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius.
Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai	: Evakuokite nereikalingą personalą. Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite išsilieti ar nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	: Esant dideliems išsiliejimams, apjuoskite juos pylimu ir užpilkite medžiagą drėgnu smėliu ar žemėmis, vėliau ją saugiai šalinami. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Nedidelius išsipyliusius kiekius išvalykite sausu cheminiu absorbentu. Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.
Kita informacija	: Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint pašalinti impregnuotas medžiagas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Vengti ilgalaikio poveikio. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.
Higienos priemonės	: 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. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus.
-----------------	---

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Granuliuotas varis (7440-50-8)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Copper
IOEL TWA	0,01 mg/m ³ (respirable fraction)
Pastaba	(Year of adoption 2014)
Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations
propilacetatas (109-60-4)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propilacetatas
IPRV (OEL TWA)	420 mg/m ³ 100 ppm
TPRV (OEL STEL)	800 mg/m ³ 200 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

n-butilacetatas (123-86-4)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Butilo acetatas (n-butilacetatas)
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m ³
	150 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-14/A1-11, 2021-01-06)
izopentilacetatas (123-92-2)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Isopentylacetate
IOEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Izopentilacetatas
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

DNEL ir PNEC

Granuliuotas varis (7440-50-8)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	273 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	137 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	273 mg/kg kūno svorio/ dieną

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Granuliuotas varis (7440-50-8)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,041 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	137 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	7,8 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	5,2 µg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	87 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	676 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	65 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	230 µg/l
propilacetatas (109-60-4)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	840 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	298 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	420 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	149 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	210 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,06 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,006 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,6 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,16 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,016 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,0215 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	1 mg/l
n-butilacetatas (123-86-4)	
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,18 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,018 mg/l

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

n-butilacetatas (123-86-4)	
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,36 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,981 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,0981 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,0903 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	35,6 mg/l
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il)etanolis (95-38-5)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	2 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	14 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,06 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,46 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,00003 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,000003 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,0003 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,376 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,0376 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,075 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,27 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Naudokite akių apsaugos priemones pagal EN 166. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Dėvėkite specialias pirštines, kurios išmėgintos pagal EN374. Atsparumo chemikalų sunkimuisi laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis. Rekomenduojamos nitrilo pirštinės.

Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Aprobuetas respiratorius nuo organinių garų. Filtro tipas: A

Apsauga nuo terminių pavojų

Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Ventilacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta
Spalva	: varis.
Išvaizda	: Pasta.
Kvapą	: Tirpiklis.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 102 °C
Degumas	: Nedegus
Apatinė sprogumo riba	: 1 tūris %
Viršutinė sprogumo riba	: 10 tūris %
Pliūpsnio temperatūra	: 23 °C (uždaras indas)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 200 °C
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Netaikytina
Klampumas, kinematinis	: 1800 – 3600 mm ² /s iki 40°C
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Netaikytina
Garų slėgis	: 33 hPa iki 20°C
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,65 g/cm ³ iki 20°C
Santykinis tankis	: 1,65 iki 20°C
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 36,4 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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). Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Anglies oksidai (CO, CO₂).

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Granuliuotas varis (7440-50-8)

LD50 per burną, žiurkė	> 2500 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,11 mg/l/4h

propilacetatas (109-60-4)

LD50 per burną, žiurkė	8700 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 17800 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	32 mg/l/4h

n-butilacetatas (123-86-4)

LD50 per burną, žiurkė	10760 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 17600 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	23,4 mg/l/4h

izopentilacetatas (123-92-2)

LD50 per burną	7400 mg/kg triušis
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg kūno svorio

2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il)etanolis (95-38-5)

LD50 per burną, žiurkė	1265 mg/kg
------------------------	------------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: Netaikytina

n-butilacetatas (123-86-4)

pH	6,2
----	-----

2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il)etanolis (95-38-5)

pH	11,1
----	------

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: Netaikytina

n-butilacetatas (123-86-4)

pH 6,2

2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il)etanolis (95-38-5)

pH 11,1

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

propilacetatas (109-60-4)

STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

n-butilacetatas (123-86-4)

STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

propilacetatas (109-60-4)

LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos) 21409 mg/l air

n-butilacetatas (123-86-4)

LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) 500 mg/kg kūno svorio

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) 125 mg/kg kūno svorio

izopentilacetatas (123-92-2)

NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos) 443,07 mg/kg kūno svorio

2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il)etanolis (95-38-5)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) 20 mg/kg kūno svorio

STOT (kartotinis poveikis) Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

EMI 35

Klumpumas, kinematinis 1800 – 3600 mm²/s iki 40°C

n-butilacetatas (123-86-4)

Klumpumas, kinematinis 0,83 mm²/s

izopentilacetatas (123-92-2)

Klumpumas, kinematinis 1,176 mm²/s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Labai toksiška vandens organizmams.

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Granuliuotas varis (7440-50-8)

LC50 - Žuvys [1]	0,193 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,1 – 1 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,1 – 1 mg/l
NOEC chroniškas žuvys	0,188 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,1 – 1 mg/l

propilacetatas (109-60-4)

LC50 - Žuvys [1]	60 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	91,5 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)
EC50 72h - Dumbliai [1]	672 mg/l

n-butilacetatas (123-86-4)

LC50 - Žuvys [1]	18 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	44 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	674,7 mg/l
LOEC (chroniškas)	47,6 mg/l
NOEC (chroniškas)	23,2 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	200 mg/l

izopentilacetatas (123-92-2)

LC50 - Žuvys [1]	22 – 46 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	42 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)
EC50 72h - Dumbliai [1]	450 mg/l

2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il)etanolis (95-38-5)

LC50 - Žuvys [1]	0,3 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,163 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,03 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidumas

EMI 35

Patvarumas ir skaidumas : Nenustatytas. Duomenų apie šio produkto skaidumą nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

EMI 35

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) : Netaikytina

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Granuliuotas varis (7440-50-8)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,57
propilacetatas (109-60-4)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,24
n-butilacetatas (123-86-4)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,3
izopentilacetatas (123-92-2)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,18
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolino-1-il)etanolis (95-38-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	7,51

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

EMI 35	
PBT įvertinimo rezultatai	Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujama poveikį aplinkai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Kiti poveikiai nežinomi

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

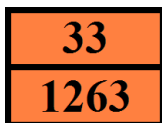
pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
DAŽAI (varis)	PAINT (copper)	Paint (copper)	DAŽAI (varis)	DAŽAI (varis)
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1263 DAŽAI (varis), 3, II, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1263 PAINT (copper), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint (copper), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 DAŽAI (varis), 3, II, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1263 DAŽAI (varis), 3, II, PAVOJINGAS APLINKAI
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
3	3	3	3	3
14.4. Pakuotės grupė				
II	II	II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip EmS Nr. (Ugnis): F-E EmS Nr. (Nutekėjimas): S-E	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: F1
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 163, 367, 640C, 650
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP1
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Cisternos kodas (ADR)	: L1.5BN
Transporto priemonė vežant cisternomis	: FL
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2, S20
Pavojaus identifikavimo numeris	: 33
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 163, 367

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: B
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y341
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 353
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 364
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 60L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A72, A192
ERG kodas (IATA)	: 3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: F1
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 163, 367, 640C, 650
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E2
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: F1
Specialiosios nuostatos (RID)	: 163, 367, 640C, 650
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E2
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP1
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1, TP8, TP28
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: L1.5BN
Transporto kategorija (RID)	: 2
Skubios siuntos (RID)	: CE7
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 33

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 36,4 %

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

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
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

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:

EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukianti 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	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga

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 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.

EMI 35

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus pritimų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui. Gaminiam taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, leidimų suteikimo ir apribojimų (REACH) (kiekvieniu atveju su pakeitimais ir papildymais) bei kiti galiojantys teisės aktai. Importuojamo gaminio atitiktį privalo užtikrinti importuotojas arba tolesnis naudotojas. Šalies valstybine (-ėmis) kalba (-omis) pateiktas saugos duomenų lapas negarantuoja atitikties toje šalyje taikomiems reikalavimams.