

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2012-09-18 Peržiūrėta: 2026-07-08 Pakeičia lapą: 2022-10-07 Versija: 2.3
SDL nr: 00156-0392



1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : TIP TOP REMAFIX P
Produkto kodas : 525 0631

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Klijai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

REMA TIP TOP AG

Gruber Strasse 65

85586 Poing

T +49 (0) 8121 / 707 - 100

info@tip-top.de

Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresas: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Apsinuodijimų informacijos biuras Lietuvoje: tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą). Bendrasis pagalbos telefono numeris: 112

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
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, 1 kategorija	H410
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: Žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degūs skystis ir garai. Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Sudėtyje yra

Etilo acetatas; Cikloheksanas

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

Pavojingumo frazės (CLP)	: H225 - Labai degūs skystis ir garai. H315 - Dirgina odą. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P261 - Stengtis neįkvėpti garų. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba po dušu. P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją. EUH frazės
	: EUH208 - Sudėtyje yra Kolofonija. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : Garai gali sudaryti sprogų mišinį ore.

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

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 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Mišinys su organiniais tirpikliais

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etilo acetatas Medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 141-78-6 EB Nr: 205-500-4 Indekso Nr: 607-022-00-5 REACH Nr: 01-2119475103-46	< 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Cikloheksanas Medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 110-82-7 EB Nr: 203-806-2 Indekso Nr: 601-017-00-1 REACH Nr: 01-2119463273-41	< 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Cinko oksidas	CAS Nr: 1314-13-2 EB Nr: 215-222-5 Indekso Nr: 030-013-00-7 REACH Nr: 01-2119463881-32	< 5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kolofonija	CAS Nr: 8050-09-7 EB Nr: 232-475-7 Indekso Nr: 650-015-00-7 REACH Nr: 01-2119480418-32	< 1	Skin Sens. 1, H317

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 nusivilkite visus užterštus drabužius. Esant ilgai trunkantiems nusiskundimams kreiptis į gydytoją. Išneškite nukentėjusį iš užterštos zonos.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išneškite į gryną orą atsiradus pavojui kvėpavimui dėl skaidymosi produktų ar garų avarijos. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Tuoj pat plaukite muilu ir dideliu vandens kiekiu. Jei odos sudirgimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Iš karto praplauti dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akies voku, nemažiau 15 minučių. Kreipkitės į oftalmologą.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Neskaitinkite vėmimo. Praskalaukite burną vandeniu. Duokite išgerti daug vandens. Sąmonę praradusiam žmogui niekada negalima įpilti ko nors pro burną. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Be gydytojo liepimo neskaitinkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirgina odą.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Simptominis gydymas. Plaučių edema. Kreipkitės į gydytoją neilgiau kaip per 48 valandas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos nuo alkoholių. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : didelė vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Labai degūs skystis ir garai.
- Sprogimo pavojus : Produktas nėra sprogus. Galimas sprogstamų garų / oro mišinių susidarymas.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Terminis skilimas sukelia: Anglies oksidai (CO, CO2). Chloro vandenilio dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Pavojų keliančias talpas atvėsinkite vandens srove.
- Priešgaisrinės priemonės : Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
- Kita informacija : Garai sunkesni nei oras ir pasklinda prie grindų. Gaisro likučius ir užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia pašalinti pagal vietoje galiojančias taisykles. Gesinimo vandens neišleisti į kanalizaciją, žemę ir vandens telkinius. Todėl būtina pasirūpinti pakankamos talpos gesinimo vandens surinkimo rezervuarais.

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Susidarius gams, naudokite atitinkamą kvėpavimo prietaisą. Užtikrinkite atitinkamą oro ventiliaciją. Evakuokite personalą į saugią vietą. Naudokite nedegios medžiagos prietaisus.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Užtvenkite ir sulaikykite išpiltą produktą.
Valymo procedūros : Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz.: smėliu, diatomitu, rūgštis ar universaliomis surinkimo medžiagomis). Sušluokite arba susemkite semtuvėliu, įdėkite į uždarytą indą norėdami pašalinti.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Remkitės išvardintais atsargumo priemonėmis skirsniuose 7 ir 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Naudokite nedegios medžiagos prietaisus. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Laikyti atokiau šilumos ir degimo šaltinių. Nerūkykite. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Garai sunkesni nei oras ir pasklinda prie grindų. Laikyti talpykla sandariai uždaryta.
Higienos priemonės : Neįkvėpkite garų. Po to patepti rankų kremu. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. 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

Techninės priemonės : Laikytis Apsaugos nuo sprogdimų taisyklių.
Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.
Nesuderinamos medžiagos : oksiduojančios medžiagos.
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Informacija apie mišrų laikymą : Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti skyrių 1.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

Etilo acetatas (141-78-6)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etilo acetatas
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m ³
	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m ³
	300 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Cinko oksidas (1314-13-2)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Cinko oksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Cikloheksanas (110-82-7)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m ³
	200 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Cikloheksanas
IPRV (OEL TWA)	700 mg/m ³
	200 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūros

Stebėsenos metodas	
Stebėsenos metodas	Specialusis poveikio mėginių atrinkimo metodas netaikomas.
Biologiniai stebėsenos metodai	Specialusis poveikio mėginių atrinkimo metodas netaikomas

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos.

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos.

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Laikytis Apsaugos nuo sprogimų taisyklių. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Akių plovimo butelis su švariu vandeniu (EN 15154)

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai (EN 166)	Pavojus apsitaškyti		EN 166

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Prijuostė atspari cheminiams produktams	EN 467

Rankų apsauga:

Apsauga nuo purslų. Ši rekomendacija remiasi išimtinai cheminiu suderinamumu ir testu pagal EN 374, atliktu laboratorinėmis sąlygomis. Priklausomai nuo vartojimo gali būti įvairių reikalavimų. Todėl reikia papildomai atsižvelgti į apsauginių pirštinių tiekėjų rekomendacijas

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams	Butilo kaučiukas	6 (> 480 minutės)	≥ 0.7		EN ISO 374-1

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą.

Kvėpavimo apsaugą			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Apsauginis kvėpavimo aparatas su filtru nuo dujų	Tipas A - Aukštos virimo temperatūros organiniai mišiniai (>65°C)	Esant nepakankamam vėdinimui mūvēti	EN 14387

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Neįkvėpkite garų. Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas. Padirbus su produktu, tuoj pat nusiplaukite rankas. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po to patepti rankų kremu.

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Juoda
Išvaizda	: Klampus.
Kvapų	: Vaisinis
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydomosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 77 – 81 °C
Degumas	: Nėra
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogus. Galimas sprogstamų garų / oro mišinių susidarymas.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: ≈ 1,2 Vol-%
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: ≈ 11,5 Vol-%
Pliūpsnio temperatūra	: -24 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 250 °C
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampus, kinematinis	: > 20,5 mm²/s @ 40 °C
Klampus, dinamiškas	: > 30000 mPa·s @ 25 °C
Tirpumas	: Vanduo: nesimaišo (20 °C)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: ≈ 100 hPa @ 20 °C
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,0 g/cm³ @ 20 °C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Nėra.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis	: < 60 %
Papildomos nuorodos	: Tirpiklių atskyrimo bandymas (%) < 3. Tirpiklio kiekis < 60%. Nutekėjimo laikas > 100 s (6 mm)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Tinkamai sandėliuojant ir naudojant nesuyra.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su oksidatoriais.

10.4. Vengtinios sąlygos

Intensyviai šildant, garų/oro mišiniai yra sprogūs. Kad būtų išvengta terminio skilimo, neperkaitinti. Įkaitus gali susidaryti degūs garai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Labai stiprus oksidatorius.

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokių žinomų pavojingų skilimo produktų. Terminis skilimas sukelia: Anglies oksidai (CO, CO₂). Chloro vandenilio dujos.

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)

Etilo acetatas (141-78-6)

LD50 per burną, žiurkė	4935 mg/kg (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, triušis	> 20000 mg/kg kūno svorio žiurkė
LC50 įkvėpus - Žiurkės	1600 mg/l/4h

Cinko oksidas (1314-13-2)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio žiurkė, (402 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,7 mg/l/4h

Cikloheksanas (110-82-7)

LD50 per burną, žiurkė	> 12705 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Triušis, (402 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 32,88 mg/l air žiurkė, (403 EBPO metodas)

Odosėdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
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 (vienartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios 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 %.

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : gleivių suerzinimas, Didelės garų koncentracijos gali sukelti: migreną, šleikštulius, svaigulius, Kadangi produktas pasižymi riebalus šalinančiomis savybėmis, pakartotinis ar ilgalaikis kontaktas gali sukelti odos dirginimą ir dermatitą

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Etilo acetatas (141-78-6)

LC50 žuvys 1	230 mg/l Pimephales promelas
NOEC (chroniškas)	2,4 mg/l Daphnia magna (vandens blusa), 21 d

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra papildomos informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Cikloheksanas (110-82-7)

BKV - Žuvys [2]	31 – 129 Cyprinus carpio (paprastasis karpis)
-----------------	---

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

TIP TOP REMAFIX P

PBT įvertinimo rezultatai	Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra
---------------------------	--

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą 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

TIP TOP REMAFIX P

Kita informacija	Neišpilkite ant paviršinio vandens arba į nuotekas
------------------	--

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Geresnis perdirbimas pašalinant arba sudeginant. Gali būti sudegintas, laikantis galiojančių vietos taisyklių. Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Neišvalomas pakuotes pašalinti kaip ir atitinkamą medžiagą. Užterštas pakuotes optimaliai ištuštinti, po to jas, atitinkamai išvalius, galima vėl panaudoti. Tuščius indus reikia atiduoti pakartotinam naudojimui, perdirbimui arba pašalinimui kaip šiukšles.

Papildomos nuorodos : Degūs garai gali kauptis konteineryje.

Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
JT 1133	JT 1133	JT 1133	JT 1133	JT 1133
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
KLIJAI	ADHESIVES	Adhesives	KLIJAI	KLIJAI
14.3. Vežimo pavojeingumo klasė (-s)				
3	3	3	3	3
14.4. Pakuotės grupė				
III	III	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Nuostatos dėl transportavimo (ADR)	: Transportavimas pagal ADR (klampi medžiaga) 2.2.3.1.5 skirsnį gali būti taikomas
Klasifikavimo kodas (ADR)	: F1
Riboti kiekiai (ADR)	: 5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP1, BB4
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E

Jūrų transportas

Nuostatos dėl transportavimo (IMDG)	: Transportavimas pagal IMDG (klampi medžiaga) 2.3.2.5 skirsnį gali būti taikomas
Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 223, 955
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T2
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-D
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y344

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 10L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 355
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 60L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 366
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 220L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3
ERG kodas (IATA)	: 3L

Vidaus vandens transportas

Nuostatos dėl transportavimo (ADN)	: Transportavimas pagal ADN (klampi medžiaga) 2.2.3.1.5 skirsnį gali būti taikomas
Klasifikavimo kodas (ADN)	: F1
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Nuostatos dėl transportavimo (RID)	: Transportavimas pagal RID (klampi medžiaga) 2.2.3.1.5 skirsnį gali būti taikomas
Klasifikavimo kodas (RID)	: F1
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP1, BB4
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Transporto kategorija (RID)	: 3
Skubios siuntos (RID)	: CE4
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 33

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra.

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)

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 reglamentas (2024/590)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : < 60 %

Seveso direktyva (nelaimių rizikos mažinimas)

Seveso III Dalis I (Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos)	Kvalifikacinis kiekis (tonomis)	
	Žemesnė pakopa	Aukštesnė pakopa
P5c DEGIJEI SKYSČIAI 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, kurių neapima P5a ir P5b kategorijos	5000	50000
E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba lėtinio pavojaus 1 kategorijai	100	200

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 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 (EB 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)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėbuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
DOT	Transporto departamentas
TDG	TDG
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
GHS	visuotinai suderinta cheminiu medžiagu klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IARC	International Agency for Research on Cancer
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
CAS	CAS (Chemijos santraukų parengimo tarnybos) numeris
IBC-Code	Tarptautinis laivu, vežančiu nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas ir sveikatai kenksmingus skysčius, statybos ir įrangos kodeksas
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

TIP TOP REMAFIX P

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr: 00156-0392

Santrumpos ir akronimai:	
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos konvencija
ADG	Australijos pavojingų prekių pervežimas

Kita informacija

: Pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu. Duomenys apibūdina tiksliai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis žiniomis. Tiekimo specifikacijas Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse. Jie/jos negarantuoja aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių įstatymo garantinių nuostatų prasme.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra Kolofonija. Gali sukelti alerginę reakciją.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Remiantis bandymų duomenimis
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1	H400	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1	H410	skaičiavimo metodas

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