QUIDAM

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL Šaltinio numeris: REG-LT-068
SDL sukūrimo data: 2023-11-06 Paskutinio atnaujinimo data: 2026-09-01 Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-11-06
Versija: 1.1

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Mišinys
Pavadinimas	:	Prosulfocarb (800) EC
Prekės pavadinimas	:	QUIDAM

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	:	Profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	:	Herbicidai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

UPL Holdings Coöperatief U.A.
Claudius Prinsenlaan 144 A, Block A
4818 CP BREDA
Nyderlandai
T 0031 (0) 85 0712300
EUR-SDS.info@upl-ltd.com, www.upl-ltd.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	:	Kitos šalys (anglų kalba): +44 1865 407333 Europa (anglų kalba): +44(0)1235 239670 112 (Bendrasis pagalbos numeris)

Šalis / Sritis	Organizavimas	Skubios pagalbos telefono numeris
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras. Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius.	+370 5 236 20 52 +370 687 53378 Interneto svetainė: http://www.apsinuodijau.lt
	.	112 Avarijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija	H302
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija	H304
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

Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07 GHS08 GHS09

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Sudėtyje yra : prosulfocarb

Pavojingumo frazės (CLP) : H302 - Kenksminga prarijus.
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P405 - Laikyti užrakintą.
P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, dujų, rūko, aerozolio, garų.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P301+P310 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P331 - NESKATINTI vėmimo.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

EUH frazės : EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

2.3. Kiti pavojai

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

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	prosulfocarb (52888-80-9), 2-etilheksan-1-olis (104-76-7), Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7), Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	prosulfocarb (52888-80-9), 2-etilheksan-1-olis (104-76-7), Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7), Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)

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 %.

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), kuri (-čios) nėra įtraukta (-os) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta (-os), kad ji (jos) turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus	prosulfocarb (52888-80-9), Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0), 2-etilheksan-1-olis (104-76-7), Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
prosulfocarb	CAS Nr: 52888-80-9 EB Nr: 401-730-6 Indekso Nr: 006-072-00-X	70 - 90	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1820 mg/kg kūno svorio) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%)	CAS Nr: 128601-23-0 EB Nr: 918-668-5	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
2-etilheksan-1-olis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 104-76-7 EB Nr: 203-234-3	2,5 – 10	Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	CAS Nr: 1335202-81-7 EB Nr: 932-231-6 REACH Nr: 01-2119560592-37-xxxx	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis 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.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Neskatinkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis : Akių sudirginimas.
Simptomai / poveikis prarijus : Plaučių edemos rizika.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Nesukoncentruokite vandes srovės, ji gali išsklaidyti ir išplėsti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	:	Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	:	Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.
Apsauga gaisro gesinimo metu	:	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
Kita informacija	:	Užtvenkite ir sulaikykite gesinimo skysčius (produktas pavojingas aplinkai). Gaisro šiukšlės ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti šalinami laikantis vietinių taisyklių.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	:	Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	:	Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai	:	Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

6.1.2. 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.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	:	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	:	Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija	:	Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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	:	Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
Higienos priemonės	:	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	:	Pažeistos pakuotės turi būti rūpestingai uždarytos ir laikomos vertikalioje padėtyje, norint išvengti pratekėjimų. Imkites visų reikalingų priemonių, tuo atveju, kai pažeidžiamas indas ar tiekimo sistema, norint išvengti atsitiktinio produkto patekimo į kanalizacijas ar į vandenis.
Laikymo sąlygos	:	Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Nesuderinamos medžiagos	:	Stiprios oksiduojančios medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

nurodyti etiketę.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

QUIDAM	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m³
	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-etilheksan-1-olis
IPRV (OEL TWA)	5,4 mg/m³
	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m³
	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-etilheksan-1-olis
IPRV (OEL TWA)	5,4 mg/m³
	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:
Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:
Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	> 0.4	3 (> 0.65)	EN ISO 374-1/A1

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Kvėpavimo apsaugą			
Įtaisas	**Filtro tipas**	**Sąlyga**	**Standartas**
Puskaukė	ABEK	Apsauga nuo garų	EN 140, EN 149

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.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Skysta
Spalva	:	smėlinis.
Kvapas	:	savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	Netaikytina
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Nėra

Degumas	:	Nedegus
Apatinė sprogumo riba	:	Nėra
Viršutinė sprogumo riba	:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	81 °C (EEC A9)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	351,8 °C @ 753.8 mmHg, EEC A15
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	6,9 (22°C)
pH tirpalo koncentracija	:	1 %
Klampumas, kinematinis	:	8,4 mm²/s @ 40°C, OECD 114
Tirpumas	:	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	Nėra
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	Nėra
Santykinis tankis	:	1,0177 (EEC A3)
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Nėra
Dalelių savybės	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Žiūrėti skyrių 7.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų susidaryti normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Papildomos nuorodos	:	(gauti rezultatai su panašiu produktu)

QUIDAM	
ATE CLP (Prarijus)	500 mg/kg kūno svorio

prosulfocarb (52888-80-9)	
LD50 per burną, žiurkė	1820 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 4,72 mg/l/4h

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
LD50 per burną, žiurkė	≈ 2047 mg/kg (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, žiurkė	> 3000 mg/kg (402 EBPO metodas)
LD50 per odą	3000 mg/kg
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	1 – 4 mg/l/4h (Aerozolis)(403 EBPO metodas)
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Garai)	> 0,89 mg/l/4h (didžiausia pasiekiama koncentracija - mirtingumas nulinis)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
LD50 per burną, žiurkė	4445 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, 95% CL: 3913 - 5051
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
LD50 per burną, žiurkė	3492 mg/kg OECD 401
LD50 per odą, triušis	> 3160 mg/kg OECD 402
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 6193 mg/m³ OECD 403

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: 6,9 (22°C)

Papildomos nuorodos : (gauti rezultatai su panašiu produktu)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: 6,9 (22°C)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	250 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	120 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

QUIDAM	
Klampumas, kinematinis	8,4 mm²/s @ 40°C, OECD 114

Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
Angliavandenilis	Taip

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Papildomos nuorodos : (gauti rezultatai su panašiu produktu).

prosulfocarb (52888-80-9)	
LC50 - Žuvys	0,84 mg/l (96H Onchorynchus mykiss)
EC50 - Vėžiagyviai	0,51 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 dumbliai	0,12 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chroniškas žuvys	0,31 mg/l (21d Onchorynchus mykiss)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,045 mg/l (21d Daphnia magna)

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
LC50 - Žuvys	17,1 mg/l/96h (Leuciscus idus melanotus)
LC50 žuvys	28,2 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 - Vėžiagyviai	39 mg/l/48h (Daphnia magna)
EC50 72h - Dumbliai	11,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai	16,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 dumbliai	16,6 mg/l/72h (72h, Desmedesmus subspicatus)
EbC50, dumbliai	11.5 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
LC50 - Žuvys	1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Vėžiagyviai	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h dumbliai	29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chroniškas)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvys	0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'
Papildomos nuorodos	Ši medžiaga / mišinys neatitinka PMT / vPvM klasifikavimo kriterijų.

Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
LC50 - Žuvys	9,2 mg/l/96h (96h Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai	3,2 mg/l/48h (48h Daphnia magna)
ErC50 dumbliai	2,9 mg/l/72h (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (chroniškas)	2,14 mg/l (21d Daphnia magna)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

QUIDAM	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

prosulfocarb (52888-80-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus, .

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	78 % (28d OECD 301F)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

prosulfocarb (52888-80-9)	
BKV - Žuvys [1]	700
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	4,48

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
BKV - Žuvys [1]	25,35 Calculated
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,9 (25 °C)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	2,9 (25 ºC)

12.4. Judumas dirvožemyje

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
Judumas dirvožemyje	1,42

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	prosulfocarb (52888-80-9), 2-etilheksan-1-olis (104-76-7), Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7), Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	prosulfocarb (52888-80-9), 2-etilheksan-1-olis (104-76-7), Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7), Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
Papildomos nuorodos	

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
Papildomos nuorodos	Ši medžiaga / mišinys neatitinka PMT / vPvM klasifikavimo kriterijų.

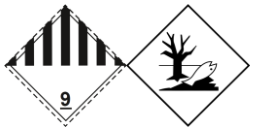
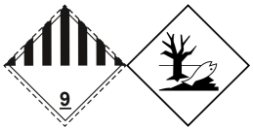
13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Pašalinkite nuosėdas iš pakuočių. Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus. Jei talpykla netuščia, išmeskite ją pavojingų ar specialių atliekų surinkimo vietoje.
Papildomos nuorodos : Neteršikite vandens produktu ar pakuote. Neplaukite naudojamo įrenginio prie paviršinių vandenų. Perdirbkite arba pašalinkite pagal galiojančius įstatymus.
Informacija apie ekologines atliekas : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 02 01 08* - agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
JT 3082	JT 3082	JT 3082
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (prosulfocarb ; Hydrocarbons, C9, aromatics)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (prosulfocarb ; Hydrocarbons, C9, aromatics (low Cumene< 0.1%))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (prosulfocarb ; Hydrocarbons, C9, aromatics (low Cumene< 0.1%))
Transportavimo dokumentų aprašymas		
UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (prosulfocarb ; Hydrocarbons, C9, aromatics), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (prosulfocarb ; Hydrocarbons, C9, aromatics (low Cumene< 0.1%)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (prosulfocarb ; Hydrocarbons, C9, aromatics (low Cumene< 0.1%)), 9, III
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
9	9	9
		
14.4. Pakuotės grupė		
III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip EmS Nr. (Ugnis): F-A EmS Nr. (Nutekėjimas): S-F	Aplinkai pavojinga: Taip

ADR	IMDG	IATA
Nėra papildomos informacijos		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	:	M6
Specialiosios nuostatos (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADR)	:	5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
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, TP29
Cisternos kodas (ADR)	:	LGBV
Transporto priemonė vežant cisternomis	:	AT
Transporto kategorija (ADR)	:	3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	:	V12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	:	CV13
Pavojaus identifikavimo numeris	:	90
Oranžinės plokštelės	:	
Tunelio apribojimo kodas	:	-

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	:	274, 335, 969
Riboti kiekiai (IMDG)	:	5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	:	LP01, P001
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	:	PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	:	IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	:	T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	:	TP1, TP29
Pakrovimo kategorija (IMDG)	:	A

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	Y964
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	964
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	450L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	964
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	450L
Specialiosios nuostatos (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
ERG kodas (IATA)	:	9L

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

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):

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

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

Seveso direktyva (nelaimių rizikos mažinimas)

Seveso Papildomos nuorodos : Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba lėtinio pavojaus 1 kategorijai

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

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Paaiškinimai
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	**Pakeistas**
5.1	Netinkamos gesinimo priemonės	**Pridėtas**
5.3	Priešgaisrinės priemonės	**Pridėtas**
5.3	Kita informacija	**Pridėtas**
6.1	Avarinių atvejų planai	**Pridėtas**
6.1	Apsauginė įranga	**Pridėtas**
6.1	Bendrieji matavimai	**Pridėtas**

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	**Pakeistas elementas**	**Paaiškinimai**
7.2	Nesuderinamos medžiagos	**Pridėtas**
7.2	Techninės priemonės	**Pridėtas**
7.3	Specialūs galutiniai naudojimai	**Pridėtas**
8	Reguliavimo nuoroda	**Pridėtas**
8	IPRV (ppm)	**Pridėtas**
8	IPRV (mg/m³)	**Pridėtas**
8	Vietinis pavadinimas	**Pridėtas**
8.2	Asmeninės apsaugos priemonės	**Pridėtas**
9	Klampumas, kinematinis	**Pridėtas**
9	PH matavimui naudojamo tirpalo koncentracija	**Pridėtas**
9	pH	**Pridėtas**
9	Santykinis tankis	**Pridėtas**
9	Pliūpsnio temperatūra	**Pridėtas**
9	Savaiminio užsidegimo temperatūra	**Pridėtas**
9	Kvapas	**Pridėtas**
9	Spalva	**Pridėtas**
10.5	Nesuderinamos medžiagos	**Pridėtas**
13.1	Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	**Pridėtas**
13.1	Papildomos nuorodos	**Pridėtas**
13.1	Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	**Pridėtas**
13.1	Ekologija – atliekos	**Pridėtas**

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
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Santrumpos ir akronimai:	
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
VOC	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 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 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, kvėpavimo takų dirginimas
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Prarijus)	H302	Panašaus produkto duomenys
Skin Irrit. 2	H315	Panašaus produkto duomenys
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
Asp. Tox. 1	H304	ekspertų nuomonė
Aquatic Acute 1	H400	ekspertų nuomonė
Aquatic Chronic 1	H410	skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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