

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Paracol Strati F

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

DL CHEMICALS N.V.
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem
Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
MSDS@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : + 32 56 62 70 51
Only available during office hours.

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130	+370 (85) 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
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 – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412
Sudėtyje yra kanifolija. Gali sukelti alerginę reakciją.	EUH208
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)

:



GHS02



GHS07

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: metilcikloheksanas; butanonas; etilmetilketonas; etilacetatas; acetonas; propan-2-onas; propanonas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 - Kenksminga 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.

P370+P378 - Gaisro atveju: Gesinimui naudoti Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO₂), putas, atsparias alkoholiui, gesinimo miltelius.

P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punkta, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

EUH frazės

: EUH208 - Sudėtyje yra kanifolija. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

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

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

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
etilacetatas (141-78-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
metilcikloheksanas	CAS Nr: 108-87-2 EB Nr: 203-624-3 Indekso Nr: 601-018-00-7 REACH Nr: 01-2119556887-18	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butanonas; etilmetilketonas	CAS Nr: 78-93-3 EB Nr: 201-159-0 Indekso Nr: 606-002-00-3 REACH Nr: 01-2119457290-43	≥ 10 – < 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
etilacetatas 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	≥ 10 – < 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
acetonas; propan-2-onas; propanonas	CAS Nr: 67-64-1 EB Nr: 200-662-2 Indekso Nr: 606-001-00-8 REACH Nr: 01-2119471330-49	≥ 2,5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
4-tert-butylphenol formaldehyde	CAS Nr: 25085-50-1 EB Nr: 607-533-3	≥ 2,5 – < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
kanifolija	CAS Nr: 8050-09-7 EB Nr: 232-475-7 Indekso Nr: 650-015-00-7 REACH Nr: 01-2119480418-32	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317
cinko oksidas	CAS Nr: 1314-13-2 EB Nr: 215-222-5 Indekso Nr: 030-013-00-7 REACH Nr: 01-2119463881-32	< 0,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Jei žmogus prarado sąmonę, paguldyskite saugiai ir iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Įvykus sąlyčiui su oda, tuoj pat nusiprauskite po stipria vandens srove ir muilu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Praplaukite vandeniu, patempiant vokus, keletą minučių ir kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis : Duomenų nėra.

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

Nėra papildomos informacijos.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens rūkas, sausi cheminiai milteliai, putos atsparios alkoholiui, anglies dioksidas (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Nėra papildomos informacijos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Vėsinkite įkaitusį indą, apipurškiant vandeniu. Do not allow run-off from fire-fighting to enter drains or water courses.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Perspėkite kompetetingas institucijas apie kiekvieną avarinį išsiliejimą į tekamuosius vandenius ir kanalizacijas. Užkirkite kelią bet kokiame pakliuvimui į kanalizacijas ar vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz.: smėliu, diatomitu, rūgštis ar universaliomis surinkimo medžiagomis). Surinkite visas atliekas į atitinkamus kontenerius su etiketėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus. Parūpinkite atitinkama ventiliacija.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Garai sunkesni už orą ir pasklinda ties grindimis. Būtina darbo vietą gerai vėdinti. Avoid aerosolbuilding.

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Laikykite kuo toliau nuo visų degių šaltinių (įskaitant elektrostatinę iškrovą).

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykite uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

etilacetatas (141-78-6)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

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

Nėra papildomos informacijos

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

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:

Apsauginiai rūbai

Rankų apsauga:

Pirštinės atsparios tirpikliams

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Butilo kaučiukas	4 (> 120 minutės)	>0,7 mm		EN 374-2

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta
Spalva	: Geltona.
Išvaizda	: Skysta.
Kvapą	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 55,8 – 56,6
Degumas	: Nėra
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogu.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus.
Sprogumo riba	: 1,8 – 11,5 tūris %
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Plūpsnio temperatūra	: -4 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: nemirksi
Virimo temperatūra	: Nėra

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

pH	: Nėra
Klampus, kinematinis	: 2679,528 mm ² /s
Klampus, dinamiškas	: 2500 mPa·s
Tirpumas	: Praktiškai nemaišus. Vanduo: 0,2 % Organinis tirpiklis: 77,5 %
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 105 hPa
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 0,933 g/cm ³
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

etilacetatas	
Virimo taškas	77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Pliūpsnio temperatūra	-4 °C Atm. press.: 1 atm
Savaiminio užsidegimo temperatūra	427 °C
Garų slėgis	93,2 mm Hg iki 25°C

acetonas; propan-2-onas; propanonas	
Virimo taškas	56 °C
Pliūpsnio temperatūra	-17 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	465 °C
Garų slėgis	24 kPa
Garų slėgis esant 50°C	80 kPa

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogimo ribos : 1,8 – 11,5 tūris %

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Jokio skaidymosi esant normalioms sandėliavimo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinoma jokia pavojinga reakcija.

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pyrolysis products, toxic.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

metilcikloheksanas (108-87-2)

LD50 per burną, žiurkė	2250 mg/kg
------------------------	------------

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

LD50 per burną, žiurkė	2054 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), 95% CL: 1283 - 4018
LD50 oda, triušis	> 5000 mg/kg (402 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	34 mg/l/4h

etilacetatas (141-78-6)

LD50 per burną	4934 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oda, triušis	> 20000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male
LD50 per odą	20000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	1600 mg/l/4h

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

LD50 per burną, žiurkė	5800 mg/kg (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 oda, triušis	7426 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	76 mg/l/4h

kanfolija (8050-09-7)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 2500 mg/kg

cinko oksidas (1314-13-2)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg
------------------------	--------------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

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

metilcikloheksanas (108-87-2)

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

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

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

etilacetatas (141-78-6)

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

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

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

4-tert-butylphenol formaldehyde (25085-50-1)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------------------	--------------------------------

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos)	5041 ppmv/6h/dieną (413 EBPO metodas)
--	---------------------------------------

etilacetatas (141-78-6)

LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	3600 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
---------------------------------------	---

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	900 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
---------------------------------------	--

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Paracol Strati F

Klumpumas, kinematinis	2679,528 mm ² /s
------------------------	-----------------------------

etilacetatas (141-78-6)

Klumpumas, kinematinis	0,501 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Gerai nesiskaido

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)	
LC50 - Žuvys [1]	3200 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Žuvys [2]	1690 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	5091 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	<1h 0,333 mg/l Photobacterium Phosphoreum
EC50 72h - Dumbliai [1]	1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Dumbliai [1]	2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	≥ 500 mg/l Skeletonema costatum
TLM - Žuvys [1]	≤ 5600 mg/l Gambusia affinis (Mosquito fish)
TLM - Žuvys [2]	96h 1690 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill)
TLM - Kiti vandens organizmai [2]	96h > 1000 mg/l
Toksiškumo riba - Kiti vandens organizmai [1]	96h 3200 mg/l Gambusia affinis (Mosquito fish)
Toksiškumo riba - Kiti vandens organizmai [2]	16h 1150 mg/l Pseudomonas putida
Toksiškumo riba - Dumbliai [1]	168h 110 mg/l Microcystis Aeruginosa
Toksiškumo riba - Dumbliai [2]	192h 4300 mg/l
etilacetatas (141-78-6)	
LC50 - Žuvys [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Žuvys [2]	431 mg/l Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	717 mg/l dafnija
EC50 72h - Dumbliai [1]	17,9 mg/l
NOEC (chroniškas)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvys	9,65 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	2,4 mg/l (201 EBPO metodus)
NOEC chroniškas dumbliai	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
LC50 - Žuvys [1]	5540 mg/l Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	8800 (6100 – 8800) mg/l Daphnia pulex
EC50 72h - Dumbliai [1]	3400 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	2212 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	530 mg/l Microcystis aeruginosa
kanifolija (8050-09-7)	
LC50 - Žuvys [1]	≥ 1 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	911 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	140 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	410 mg/l Scenedesmus subspicatus
Toksiškumo riba - Dumbliai [1]	400 mg/l
Toksiškumo riba - Dumbliai [2]	> 1000 mg/l

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Paracol Strati F	
Patvarumas ir skaidumas	Nėra papildomos informacijos.
butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	1,92 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	2,31 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	2,44 g O ₂ /g medžiagos
BDS (% ThOD)	79 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis
Biologinis skaidymasis	98 % (301D EBPO metodas)
etilacetatas (141-78-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	1,36 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,69 g O ₂ /g medžiagos
Biologinis skaidymasis	83 % (303 EBPO metodas)
acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus pagal atliktus EBPO testus.
Biologinis skaidymasis	96 %
kanfolija (8050-09-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus. Ant grindų turėtų būti mobilus.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	2,6 g O ₂ /g medžiagos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Paracol Strati F	
Bioakumuliacijos potencialas	Nėra papildomos informacijos.
butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,3
Bioakumuliacijos potencialas	Biologiškai nesikaupia.
etilacetatas (141-78-6)	
Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	30
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,73
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.
acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	1
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,24

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.
------------------------------	---------------------------------

kanifolija (8050-09-7)

BKV - Kiti vandens organizmai [1]	56,2
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,9 (117 EBPO metodas)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Paracol Strati F

Ekologija – dirvožemis	No supplementary information available.
------------------------	---

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

Paviršiaus tempimas	0,024 N/m iki 20 °C
Ekologija – dirvožemis	Judumas dirvožemyje. Moderately soluble in water.

etilacetatas (141-78-6)

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	324,2
Ekologija – dirvožemis	Silpna adsorbcija.

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

Paviršiaus tempimas	23,7 mN/m
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1
Ekologija – dirvožemis	Tirpsta vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Paracol Strati F

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

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : No supplementary information available

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai : Neišpilkite atliekų į kanalizaciją.

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Handle contaminated packaging in the same way as the substance itself.

Kodas HP

: HP3 - „Degiosios“:

- degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C;
- degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru;
- degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti;
- degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui;
- su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį;
- kitos degiosios atliekos: degūs aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidadai ir degios savaime reaguojančios atliekos.

HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“:

atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus.

HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuoju pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	Neregamentuojamas
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
KLIJAI	ADHESIVES	Adhesives	KLIJAI	Neregamentuojamas
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1133 KLIJAI, 3, III, (E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, III	UN 1133 Adhesives, 3, III	UN 1133 KLIJAI, 3, III	Neregamentuojamas
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
3	3	3	3	Neregamentuojamas
				Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė				
III	III	III	III	Neregamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos				

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: F1
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
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

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
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Oro transportas

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

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

Nereglamentuojamas

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

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 kandidatinių 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):

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

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

II PRIEDAS PRANEŠAMIEJI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Grynų cheminių medžiagų arba mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje esančių cheminių medžiagų, dėl kurių per 24 valandas turi būti pranešama apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

Pavadinimas	CAS Nr	Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN)	Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą
Acetonas	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Žr. https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

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

Pavadinimas	KN žymėjimas	CAS Nr	CN kodas	Kategorija	Ribos	PRIEDAS
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	3 kategorija		PRIEDAS I
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3 kategorija		PRIEDAS I

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šioms mišinio medžiagoms buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:

butanonas; etilmetilketonas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Galimi pavojai.

Santrumpos ir akronimai:

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

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
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
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra kanifolija. Gali sukelti alerginę reakciją.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
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.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Paracol Strati F

Saugos Duomenų Lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
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.
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

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	ekspertų nuomonė
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	ekspertų nuomonė
EUH208	EUH208	skaičiavimo metodas

SDS EU DL Chemicals

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