

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

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Parasilico Cleaner aerosol
Garintuvas : Aerosolis

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]**

Aerosoliai, 1 kategorija H222;H229
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

Parasilico Cleaner aerosol

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



GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane

Pavojingumo frazės (CLP)

: H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315 - Dirgina odą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - 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.

P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P261 - Stengtis neįkvėpti aerozolio, rūko.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P403 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

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	
cikloheksanas (110-82-7)	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

Parasilico Cleaner aerosol

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]
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 64742-49-0 EB Nr: 921-024-6 REACH Nr: 01-2119475514-35	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
cikloheksanas	CAS Nr: 110-82-7 EB Nr: 203-806-2 Indekso Nr: 601-017-00-1 REACH Nr: 01-2119463273-41	≥ 10 – < 25	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
n-heksanas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 110-54-3 EB Nr: 203-777-6 Indekso Nr: 601-037-00-0 REACH Nr: 01-2119480412-44	≥ 2,5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
n-heksanas	CAS Nr: 110-54-3 EB Nr: 203-777-6 Indekso Nr: 601-037-00-0 REACH Nr: 01-2119480412-44	(5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Nelaimingo atsitikimo atveju, įkvėpus, išneškite nukentėjusį iš užterštos zonos ir jį paguldykite. Jei žmogus prarado sąmonę, paguldykite saugiai ir iškvieskite gydytoją. Duokite deguonies ir jei reikia, palaikykite kvėpavimą.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Praplaukite 15 minučių drugnu vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Praskalaukite burną vandeniu. Kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite jam etiketę). NESKATINTI vėmimo. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną.

Parasilico Cleaner aerosol

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)

Nėra papildomos informacijos

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

Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę). Jei simptomai išlieka, iškvieskite gydytoją.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens rūkas. Anglies dioksidas. Putos. BC miltelius. AFFF putas. ABC miltelius.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus	: Karštis gali hermetizuoti ir susprogdinti uždarus konteinerius, sukeldamas ugnį ir padidindamas apdegimų ir sužalojimų riziką.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Neįkvėpkite gaisro dūmų ar skaidymosi garų. Evakuokite nereikalingą personalą.
Priešgaisrinės priemonės	: Vėsinkite įkaitusį indą, apipurškiant vandeniu.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Užsidėkite autonominį kvėpavimo aparatą.
Kita informacija	: Neleiskite patekti priešgaisriniams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Vėdinkite patalpas. Daugiausiai mišinys sudarytas iš: Organiniai tirpikliai. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpkite garų.
------------------------	---

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius.
------------------	--

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuosius vandenis. Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	: Nuvalykite su riebalų valikliu. Venkite tirpiklių.
-------------------	--

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

Parasilico Cleaner aerosol

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

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užtikrinkite atitinkamą priemonės ventilaciją. Nenaudokite uždaroje erdvėje.
Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Nuvilkti užterštus drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Apsaugokite nuo užsidegimo šaltinių - Nerūkykite. Laikykite sausoje ir gerai ventiliuojamoje vietoje. Apsaugokite nuo šalčio. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Laikymo temperatūra : 0 – 50 °C
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Apsaugokite nuo saulės ir kitų šilumos šaltinių.
Sandėliavimo vietos : Grindys turi būti impregnuotos, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.
Pakavimo medžiagos : Laikykite produktą tik originalioje pakuotėje.

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

n-heksanas (110-54-3)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOEL TWA	1000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	249 ppm

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

Parasilico Cleaner aerosol

Saugos Duomenų Lapas

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

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 įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Venkite sąlyčio su akimis. Nepurškite į akis

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Vengti patekimo ant odos

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams	EN 374-1

Rankų apsauga:

Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)		> 0,1		EN ISO 374
Vienkartinės pirštinės	Polivinilo alkoholis (PVA)				EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Daugkartinio naudojimo puskaukė	(FFP1), Tipas A - Aukštos virimo temperatūros organiniai mišiniai (>65°C), rūšis P1	Apsauga nuo garų	EN 149, EN 14387

Parasilico Cleaner aerosol

Saugos Duomenų Lapas

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

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neleiskite arba ribokite dulkių susidarymą ir išsisklidimą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Įsitikinkite, kad išsiskyrimas atitinka visus galiojančius teisės aktus dėl oro taršos matavimų.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta
Spalva	: Bespalvis.
Kvapą	: Silpnas naftos kvapas.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Ypač degus aerosolis.
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: < 0 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Vienas netirpus vandenyje. Vanduo: Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: < 10 bar
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 0,657
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

cikloheksanas	
Virimo taškas	80,7 °C
Pliūpsnio temperatūra	-18 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	260 °C
Garų slėgis	103 hPa iki 20°C

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane	
Virimo taškas	84 – 106 °C Atm. press.: 100 kPa Decomposition: 'no' Remarks on result: 'other:'
Pliūpsnio temperatūra	< 0 °C Atm. press.: 1 atm
Garų slėgis	6 kPa Temp.: 20 °C

Parasilico Cleaner aerosol

Saugos Duomenų Lapas

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

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių : 195 %

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Mažiausia užsiliepsnojimo energija : ≥ 30000 J

LOJ kiekis : 657 g/l

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus aplinkos temperatūrai ir normaliose vartojimo sąlygose.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pakilus temperatūrai, pavojingų skilimo produktai gali sudaryti dūmus, anglies monoksidas ir dioksidas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis. Atvira liepsna. Pakilusi temperatūra. Saugokite nuo šalnos. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Užsidegimo šaltiniai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinomas (-a).

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

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

n-heksanas (110-54-3)

LD50 per burną, žiurkė	16000 mg/kg
LD50 oda, triušis	3350 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	$\geq 17,6$ mg/l
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	73680 ppm

cikloheksanas (110-82-7)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 oda, triušis	> 2000 mg/kg (OECD 402 method)

Parasilico Cleaner aerosol

Saugos Duomenų Lapas

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

cikloheksanas (110-82-7)	
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	32880 mg/l (403 EBPO metodas)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)	
LD50 per burną, žiurkė	≥ 5840 mg/kg OECD 401
LD50 per odą, žiurkė	2800 – 3100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 oda, triušis	≥ 2920 mg/kg (OECD 402 method)
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 25,2 mg/l air Animal: rat
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą. pH: Nėra
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: Nėra
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.
n-heksanas (110-54-3)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
cikloheksanas (110-82-7)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
n-heksanas (110-54-3)	
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
Parasilico Cleaner aerosol	
Garintuvas	Aerozolis
cikloheksanas (110-82-7)	
Klampus, kinematinis	1,161 mm²/s
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Klampus, kinematinis	0,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Parasilico Cleaner aerosol

Saugos Duomenų Lapas

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

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai

: Patekę į akis pūslelės gali sukelti sudirginimą ir grįžtamas pažeidimas, Poveikis tirpiklių garams viršytų nustatytas poveikio ribas gali sukelti tokius žalingus poveikius sveikatai: Dirgina kvėpavimo takus ir kitas gleivines, Ilgas ir pakartotinas produkto sąlytis su oda gali pašalinti natūralius aliejus, o tai gali sukelti dermatozę, Gali pažeisti inkstus, kepenis ir centrinę nervų sistemą, Galimi simptomai tokie, kaip galvos skausmai, švaiguliai, nuovargis, raumenų nuovargis ir kraštutiniu atveju sąmonės praradimas, Negrįžtamo sunkaus sužeidimo pavojus

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis : Neklasifikuojama

(ūmus)

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

n-heksanas (110-54-3)

LC50 - Žuvys [1]	96h 12,51 mg/l Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	48h 2,1 mg/l Daphnia magna (Big water flea)
ErC50 dumbliai	72h 9,29 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

cikloheksanas (110-82-7)

LC50 - Žuvys [1]	4,53 mg/l (203 EBPO metodas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	48h 0,9 mg/l (OECD 202 method)
ErC50 dumbliai	72h 3,4 mg/l (OECD 201 method)
NOEC chroniškas dumbliai	0,925 mg/l (201 EBPO metodas)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)

LC50 - Žuvys [1]	11,4 mg/l (203 EBPO metodas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3 mg/l (202 EBPO metodas)
ErC50 dumbliai	30 – 100 mg/l
LOEC (chroniškas)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Patvarumas ir skaidumas

n-heksanas (110-54-3)

Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus pagal atliktus EBPO testus.
-------------------------	---

cikloheksanas (110-82-7)

Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus pagal atliktus EBPO testus.
-------------------------	---

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)

Patvarumas ir skaidumas	Easily biodegradable (concerning to the criteria of the OECD). Highly volatile. Will not undergo hydrolysis.
-------------------------	--

Parasilico Cleaner aerosol

Saugos Duomenų Lapas

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

n-heksanas (110-54-3)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	501
Bioakumuliacijos potencialas	Biologiškai nesikaupia.

cikloheksanas (110-82-7)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	167
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,44
Bioakumuliacijos potencialas	Biologiškai nesikaupia.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)

Bioakumuliacijos potencialas	Not determined.
------------------------------	-----------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)

Ekologija – dirvožemis	Highly volatile.
------------------------	------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Parasilico Cleaner aerosol

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

Nėra papildomos informacijos

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	: Prieš išmetant pakuotes, gerai jas ištuštinkite. Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus. Pašalinkite centruose, kurie turi licenciją surinkti atliekas.
Ekologija – atliekos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Parasilico Cleaner aerosol

Saugos Duomenų Lapas

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

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 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
AEROZOLIAI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGAS APLINKAI
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
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				

Parasilico Cleaner aerosol

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)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR)	: 1I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P207, LP02
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP87, RR6, L2
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP9
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Riboti kiekiai (IMDG)	: SP277
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E0
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P207, LP02
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP87, L2
EmS Nr. (Ugnis)	: F-D
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-U
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: Jokio (-ios)

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y203
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 203
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 75kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 203
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 150kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	: 10L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01, VE04
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

Parasilico Cleaner aerosol

Saugos Duomenų Lapas

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

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: 5F
Specialiosios nuostatos (RID)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P207, LP02
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP87, RR6, L2
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP9
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW9, CW12
Skubios siuntos (RID)	: CE2
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 23

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 ardantių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų):

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 657 g/l

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

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

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra 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

Parasilico Cleaner aerosol

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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Galimi pavojai. Informacija apie reglamentavimą.

Santrumpos ir akronimai:

CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
EB Nr	Europos bendrijos numeris
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
OPERV: Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė	Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė
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)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Parasilico Cleaner aerosol

Saugos Duomenų Lapas

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

Santrumpos ir akronimai:

RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai : ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra). EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Patarimai dėl apmokymo : Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aerosol 1	Aeroliai, 1 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f	Ištaroma, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 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]:

Aerosol 1	H222;H229	Remiantis bandymų duomenimis
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2	H411	skaičiavimo metodas

Parasilico Cleaner aerosol

Saugos Duomenų Lapas

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

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