

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su II Priedėliu 31 Straipsniu.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: Valiklis/nuriebalintojas

Nerekomenduojama naudoti: Nenustatyti jokie naudojimo būdai, kuriems naudoti medžiagą nerekomenduojama

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / Tiekėjas FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefonas: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faksas: +49 621 3701-570

Susisiekitė dėl saugos duomenų lapo užklauso

El. paštas: Transporto priemonių tepalai CS.Services-FLG@fuchs.com
Pramoniniai tepalai
Telefonas: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Informuokite už saugos duomenų lapus atsakingą skyrių

El. paštas: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: +370 52 362052 (visą para)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Fiziniai Pavojai

Aerolis	1 kategorija	H222: Ypač degus aerolis. H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
---------	--------------	--

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER**Pavojai Sveikatai**

Odos dirginimas	2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Akių sudirginimas	2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis	3 kategorija	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Pavojus Įkvėpus	1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Pavojus aplinkai

Lėtiniai pavojai vandens aplinkai	3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
-----------------------------------	--------------	--

Pavojaus santrauka

Fiziniai Pavojai: Degus aerosolis

Pavojai Sveikatai Įkvėpimas: Narkotizuoja.

Prarijimas: Prarijus medžiaga gali būti įkvėpta į plaučius ir sukelti cheminį pneumonitą. Gydykite tinkamai.

2.2 Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra: Isopropyl alcohol
Acetonas
Angliavandeniliai, mažo klampumo



Signaliniai Žodžiai: Pavojinga

Pavojaus pranešimas (-ai): H222: Ypač degus aerosolis.
H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315: Dirgina odą.
H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER**Ispėjamas Teiginys****Prevencija:**

P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 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 dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
 P262: Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
 P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Sandėliavimas:

P410+P412: Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Atliekų šalinimas:

P501: Turinį/talpyklą atiduoti tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu.

Papildoma informacija etiketėje

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

2.3 Informacija apie kitus pavojus

Laikantis elgesio su mineralinės alyvos produktais ir cheminiais produktais ir įprastų naudojimo (7 punktas) bei apsauginės įrangos (8 punktas) nurodymų, nežinoma jokių ypatingų pavojų. Neleiskite, kad produktas nekontroliuojamai patektų į aplinką.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai****Bendroji informacija:**

Veikliųjų medžiagų mišinys su butanu kaip dujos aerozolių balionėlyje.

Cheminis pavadinimas	Identifikacija	Koncentracija *	REACH Registracijos Nr.	Pastabos
Butane	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propane	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	
Isopropyl alcohol	EINECS: 200-661-7	20,00% - <50,00%	01-2119457558-25	
Acetonas	EINECS: 200-662-2	20,00% - <50,00%	01-2119471330-49	
Angliavandeniliai, mažo klampumo	EC: 921-024-6	10,00% - <25,00%	01-2119475514-35	

* Visos koncentracijos vertės pateiktos svorio procentais, jei ingredientas nėra dujos. Dujų koncentracijos vertės pateiktos tūrio procentais.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER**Klasifikacija**

Cheminis pavadinimas	Identifikacija	Klasifikacija
Butane	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propane	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isopropyl alcohol	EINECS: 200-661-7	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336
Acetonas	EINECS: 200-662-2	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336 EUH066
Angliavandeniliai, mažo klampumo	EC: 921-024-6	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai: Nedelsdami nusiimkite produktą suteptus drabužius.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas: Grynas oras, esant nusiskundimams, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su akimis: Nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių. Jei įmanoma, išimkite kontaktines lentes. Kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su Oda: Nedelsiant plaukite dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių, nusivilkdami užterštus drabužius ir batus. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Kreipkitės į gydytoją.

Prarijimas: Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. Išskalauti burną. Niekada neduokite skysčių žmogui be sąmonės. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Sukelia smarkų akių dirginimą. Dirgina odą. Prarijus medžiaga gali būti įkvėpta į plaučius ir sukelti cheminį pneumonitą. Gydykite tinkamai. Galvos svaigimas Nušalimas

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendras Gaisro Pavojus: Purškite vandenį ir gaisro veikiamas pakuotes palaikykite vėsiomis. Gaisrą gesinkite iš apsaugotos vietos. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

5.1 Gesinimo priemonės

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Tinkamos gesinimo priemonės: CO₂, gesinimo milteliai arba purškiamas vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiui atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai: Aerosolio skardinės gali sprogti.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios ugnies gesinimo procedūros: Patraukite talpyklą, jei nėra rizikos. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį reikia utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus. Surinkite užterštą gesinimo vandenį atskirai, kad nepatektų į kanalizaciją.

Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams: Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdami į jas. PAŠALINKITE visus uždegimo šaltinius (rūkymas, šviesos, kibirkštys ar liepsnos artimiausioje zonoje). Laikykitės prieš vėją. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Neleisti prieiti neįgaliesiems darbuotojams.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Sugrandykite išsiliejusią medžiagą arba absorbuokite su absorbuojančia medžiaga. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Surinktas medžiagas utilizuokite pagal taisykles.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Informacijos apie saugų naudojimą žr. 7 sk. Informacijos apie utilizavimą žr. 13 sk.

Apkasti vėlesniam sutvarkymui. Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. PAŠALINKITE visus uždegimo šaltinius (rūkymas, šviesos, kibirkštys ar liepsnos artimiausioje zonoje). Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas:

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Vengti patekimo į akis. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės alvyvos produktais ar cheminiais produktais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Vengti patekimo ant odos. Vengti sąlyčio su liepsna ir šilumos šaltiniu, saugoti nuo tiesioginės saulės šviesos. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:**

Laikyti užrakintą. Talpykloje yra slėgis: saugokite nuo saulės šviesos ir temperatūrų virš 50 °C. Nebadykite ir nedeginkite, netgi po naudojimo. Reikia laikytis vietinių taisyklių dėl vandenį teršiančių produktų laikymo ir naudojimo. Reikia laikytis vietinių taisyklių dėl aerozolių skardinių ir degių skysčių laikymo ir naudojimo. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/karštų paviršių. Nerūkyti.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Netaikomas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje**

Cheminis pavadinimas	Rūšis	Poveikio Ribinės Vertės	Šaltinis
Isopropyl alcohol	TPRV	250 ppm 600 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (09 2011)
Isopropyl alcohol	IPRV	150 ppm 350 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (09 2011)
Acetonas	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	ES. Ribinės tiesioginio poveikio vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/EU, 2017/164/ES direktyvose, iš dalies pakeistas tekstas (12 2009)
Acetonas	IPRV	500 ppm 1.210 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2007)
Acetonas	TPRV	1.000 ppm 2.420 mg/m ³	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (10 2007)

8.2 Poveikio kontrolės priemonės**Atitinkama inžinerinė kontrolė:**

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

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės**Bendroji informacija:**

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Dirbant su mineralinės alyvos produktais ar chemikalais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:

Perpilant rekomenduojami apsauginiai akiniai (EN 166). Vengti patekimo į akis.

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER**Odos apsauga****Rankų Apsauga:**

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).
Min. prasiskverbimo laikas: ≥ 480 min
Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,38$ mm

Vengti ilgalaikio arba pakartotinio kontakto su oda. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Apsaugokite odą apsauginiu odos tepalu. Apsauginės pirštinės, kur leidžiama saugos technikos. Reikia sužinoti tikslų prasiskverbimo per apsaugines pirštines laiką iš gamintojo, kadangi jis priklauso ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

Kiti:

Kelnių kišenėse nesinešiokite produktu suteptų valymo šluosčių. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga:

Pasirūpinkite geru darbo vietos vėdinimu / išsiurbimu. Būtina stengtis neįkvėpti garų / aerozolių.

Apsaugą nuo terminių pavojų:

Nežinoma.

Higienos priemonės:

Visada palaikykite gerą asmeninę higieną. Pvz., prauskitės po darbo su medžiaga ir prieš valgant, geriant ir/ar rūkant. Reguliariai plaukite drabužius nuo teršalų. Išmeskite užterštą avalynę, kurios negalima nuvalyti.

Aplinkosaugos kontrolės priemonės:

Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Išvaizda**

Agregatinė būseną:	Aerozolis
Agregatinė būseną:	Aerozolis
Spalva:	Bespalvis
Kvapą:	Savybė
pH:	medžiaga / mišinys yra nepoliarinio / aprotoninis
Stingimo temperatūra:	nenustatyta
Virimo temperatūra:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Garavimo greitis:	Netaikoma mišiniam.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	nenustatyta
Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%)—:	Netaikoma mišiniam.
Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%)—:	Netaikoma mišiniam.
Garų slėgis:	Netaikoma mišiniam.
Santykinis garų tankis:	Netaikoma mišiniam.
Tankis:	0,66 g/cm ³ (15 °C)
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Nėra duomenų.
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Netaikoma mišiniam.

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nenustatyta
Skilimo temperatūra:	nenustatyta
Tekėjimo laikas	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Oksidacinės savybės:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Dalelių savybės:	Netaikomas
9.2 Kita informacija	Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.2 Cheminis stabilumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.4 Vengtinios sąlygos:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Stiprus oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Terminio skilimo arba degimo metu gali susidaryti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos arba garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Informacija apie galimus poveikio būdus**

Įkvėpimas:	Nėra duomenų.
Prarijimas:	Nėra duomenų.
Sąlytis su Oda:	Dirgina odą.
Sąlytis su akimis:	Dirgina akis.

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

Produktas:	ATE mišinys: 22.850 mg/kg
Nurodyta (-os) medžiaga (-os)	
Isopropyl alcohol	LD 50 (Žiurkė): 4.570 mg/kg
Acetonas	LD 50 (Žiurkė): 5.800 mg/kg (OECD 401)

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Sąlytis su oda**Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Isopropyl alcohol

LD 50 (Triušis): 13.400 mg/kg

Acetonas

LD 50 (Triušis): > 15.800 mg/kg

Įkvėpimas**Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Butane

LC 50 (Žiurkė, 4 val.): 658 mg/l
Dujos

Isopropyl alcohol

LC 50 (Žiurkė, 4 val.): 30 mg/l

Acetonas

LC 50 (Žiurkė, 4 val.): 76 mg/l

Odos Ėsdinimas /Dirginimas:**Produktas:**

Pagal turimus duomenis nustatyta, kad klasifikacijos kriterijai įvykdyti.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Acetonas

Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti paraudimą, dirginimą ir išsausinimą.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:**Produktas:**

Pagal turimus duomenis nustatyta, kad klasifikacijos kriterijai įvykdyti.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Acetonas

OECD 405 (Triušis):
Sukelia smarkų akių dirginimą.**Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:****Produktas:**

Odą jautrinanti medžiaga: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizatorius: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Acetonas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas**Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

In vitro**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Acetonas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

In vivo**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Acetonas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas**Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Acetonas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai**Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Acetonas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis**Produktas:**

Pagal turimus duomenis nustatyta, kad klasifikacijos kriterijai įvykdyti.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Acetonas

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis**Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Acetonas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojus Įkvėpus**Produktas:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Ūmus toksiškumas****Produktas:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Žuvis**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Propane

LC 50 (Žuvis, 96 val.): > 1.000 mg/l

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)

LC 50 (Žuvis, 96 val.): 28 mg/l

Isopropyl alcohol

LC 50 (Žuvis, 96 val.): 9.640 mg/l

Acetonas

LC 50 (Žuvis, 96 val.): 5.540 mg/l

Angliavandeniliai, mažo klampumo

LC 50 (Žuvis, 96 val.): 11,4 mg/l (OECD 203)

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Vandens Bestuburiai**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 16,3 mg/l

Isopropyl alcohol LC 50 (48 val.): 1.400 mg/l

Acetonas EC50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 8.800 mg/l

Angliavandeniliai, mažo klampumo LC 50 (Vandeninė blusa, 48 val.): 3 mg/l (OECD 202)

**Lėtinis toksiškumasPro-
duktas:**

Pagal turimus duomenis nustatyta, kad klasifikacijos kriterijai įvykdyti.

Toksiškumas vandens augalams**Nurodyta (-os) medžiaga (-os)**

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (Dumbliai, 72 val.): 8,6 mg/l

Isopropyl alcohol LC 50 (Dumbliai, 72 val.): > 100 mg/l

Angliavandeniliai, mažo klampumo LC 50 (Dumbliai, 72 val.): 30 mg/l (OECD 201)

12.2 Patvarumas ir skaidumas**Biologinė degradacija****Produktas:**

Netaikoma mišiniams.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Acetonas Gaminys yra lengvai biodegraduojantis.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Produktas:**

Netaikoma mišiniams.

Nurodyta (-os) medžiaga (-os)

Acetonas Biokoncentracijos Faktorius (BCF): 0,69 Medžiaga nėra bioakumuliacinė.

12.4 Judumas dirvožemyje:**Produktas:**

Netaikoma mišiniams.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo
rezultatai:**

Gaminio sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB kriterijus atitinkančių medžiagų.

**12.6 Endokrininės sistemos
ardomosios savybės****Produktas:**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

Bendroji informacija: Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

Šalinimo būdai: Išmetimas arba valymas gali būti reguliuojami šalies įstatymų.

Europos atliekų kodeksai

16 05 04*: dujos slėginiuose kontaineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	2
Etiketė(-ės):	2.1
Pavojaus Nr. (ADR):	–
Apribojimo tuneliuose kodas:	(D)
14.4 Pakuotės grupė:	–
14.5 Pavojus aplinkai:	–
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	–

IMDG

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė:	2.1
Etiketė(-ės):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Pakuotės grupė:	–
14.5 Pavojus aplinkai:	–
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	–

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER**IATA**

14.1 JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas:	Aerosols, flammable
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s):	
Klasė:	2.1
Etiketė(-ės):	2.1
14.4 Pakuotės grupė:	–
14.5 Pavojus aplinkai:	–
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	–

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikomas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I PRIEDAS KONTROLIUOJAMOS MEDŽIAGOS: nėra

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: nėra

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija: Pakeitimai šone pažymėti dvigubu brūkšniu

2 ir 3 skyriaus H-teiginiai

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija: Klasifikavimas atitinka aktualiuosius EG sąrašus, tačiau papildytas mokslinės literatūros duomenimis ir bendrovių pateiktais duomenimis. Naudojami šie vertinimo metodai: - Pagal bandymų duomenis - Apskaičiavimo metodas - Siejimo principas "Iš esmės panašūs mišiniai" - Ekspertų nuomonė

Keitimo Data: 11.01.2023

Produkto pavadinimas: SILKOLENE BRAKE/CHAIN CLEANER

Atsisakymas:

Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patirtį ir yra skirti aprašyti saugias produkto naudojimo, transportavimo ir utilizavimo technikas. Duomenys jokia būdu neaprašo (techniškai) prekės savybių (produkto specifikacija). Produkto tikimas konkrečiam naudojimui tikslui nėra nurodomas mūsų saugos duomenų lape. Negalima keisti šio dokumento. Duomenų negalima naudoti kitiems produktams. Jei produktas maišo mas ar apdorojamas su kitomis medžiagomis arba perdirbamas, šio saugos duomenų lapo duomenys netinka naujai pagamintai medžiagai. Mūsų produkto gamėjas atsako už galiojančių federacinės žemės ir vietinių įstatymų laikymąsi. Jei jums reikalingi naujausi saugos duomenų lapai, kreipkitės į mus. Šis duomenų lapas yra saugos duomenų lapas, atitinkantis pavojingų medžiagų reglamento 5 paragr. Jis paruoštas elektroniniu būdu pagal 220 paskelbimą ir yra be parašo.