

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 1 iš 13

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Art.-No.

505 9692, 505 9693, 559 9050

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

Valiklis

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	REMA TIP TOP AG
Adresas:	Gruber Strasse 65
Miestas:	D-85586 Poing
Telefonas:	+49 (0) 8121 / 707 - 100
Atsakingas skyrius:	Atsakingas už saugos duomenų lapą: sds@gbk-ingelheim.de

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Etilo acetatas
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai
angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 2 iš 13

	uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261	Stengtis neįkvėpti aerozolių.
P403	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra. Mišinyje nėra medžiagų įtraukų 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. Naudojant gali susidaryti sprogdūs / lengvai užsidegantys garų ir oro mišiniai. Kaistant kyla slėgis. – Sprogimo pavojus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Mišinys su angliavandeniliais, kuriuose nėra aromatinių medžiagų

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 3 iš 13

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
141-78-6	Etilo acetatas			25 - 50 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-49-0	angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai			10 - 25 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
106-97-8	Butanas			10 - 25 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	Propanas			10 - 25 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
64742-49-0	angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas			10 - 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
75-28-5	Izobutanas			2,5 - 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
110-82-7	Cikloheksanas			< 1 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
110-54-3	n-heksanas			< 1 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
110-54-3	203-777-6	n-heksanas	< 1 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

Kiti duomenys

Sudedamoji medžiaga „petroleteris (nafta)“ pagal Reglamento (ES) Nr. 1272/2008 pastabą P nėra klasifikuojama kaip atitinkanti „kancerogeniškumo“ arba „embrioninių ląstelių mutageniškumo“ kriterijus, nes benzeno (EINECS Nr. 200-753-7) kiekis yra mažiau kaip 0,1 procentinės masės."

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Suteptus, įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 4 iš 13

Pavojingoje zonoje esantį asmenį iš jos išvesti/išnešti ir paguldyti.

Įkvėpus

Įkvėpus garų nelaimingo atsitikimo metu išnešti/išvesti į gryną orą.
Esant nusiskundimų kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nuplauti su muilu bei dideliu kiekiu vandens
Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Iš karto praplauti dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akies voku, nemažiau 15 minučių.
Gydymas pas akių gydytoją.

Prarijus

Nesukelti vėmimo.
Skalauti burną.
Sąmonę praradusiam žmogui niekada negalima įpilti ko nors pro burną.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Sprendimą, ar būtina sukelti vėmimą ar ne, turi priimti gydytojas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sukelia smarkų akių dirginimą.
Sukelia odos išbėrimus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Atsargiai, aspiracijos pavojus.

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

Atsparios alkoholiui putos, sausojo gesinimo priemonės/milteliai, anglies dioksidas (CO₂), vandens čiurkšlė.

Netinkamos gesinimo priemonės

Ištisinė vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti:
anglies monoksidas ir anglies dioksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti respiratorių, nepriklausantį nuo cirkuliuojančio oro.
Apsauginiai drabužiai.

Papildomi nurodymai

Kaistant kyla slėgis. – Sprogimo pavojus.
Rezervuarus, kuriems iškyla pavojus, aušinti vandens čiurkšle.
Garai su oru gali sudaryti sprogy mišinį.
Gaisro likučius ir užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia pašalinti pagal vietoje galiojančias taisykles.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.
Personas nogādāt drošībā.
Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinių.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 5 iš 13

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Neįkvėpti garų.
Vengti patekimo ant odos, drabužių ar į akis.

Pagalbos teikėjams

Susidarant garams naudoti respiratorių.
Naudoti asmeninius apsauginius drabužius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.
Neleisti patekti į gruntą/žemę.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Neleisti plisti (pvz., užtvankomis ar alyvos užtvaramis).

Valymui

Surinkti skysčius sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, silikageliu, rūgščių rišikliais, universaliais rišikliais).

Sužerti kastuvu ir tinkamuose induose nuvežti į pašalinimo vietą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Reglamentus (žr. 7 ir 8).
Informacija apie šalinimą pateikta 13-ame skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti sąlyčio su akimis ir oda.
Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nerūkyti (lakus).
Saugoti nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių.
Laikytis Apsaugos nuo sprogo taisyklių.
Nepurkšti į liepsną arba žėruojančius daiktus.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.
Laikyti tik gamintojo pakuotėje patalpos temperatūroje.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Venkite aukštesnės nei 50°C temperatūros.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nesuderinamas su oksiduojančiomis medžiagomis.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Valiklis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 6 iš 13

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
110-82-7	Cikloheksanas	200	700		IPRD (8 h)	
141-78-6	Etilo acetatas	150	500		IPRD (8 h)	
		300	1100		TPRD (15 min)	
110-54-3	n-heksanas	20	72		IPRD (8 h)	

8.2. Poveikio kontrolės priemonės**Saugos ir higienos priemonės**

- Vengti sąlyčio su akimis ir oda.
- Plauti rankas prieš darant pertraukas ir tučtuojau baigus vartoti produktą.
- Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- Nusivilkinti suterštus drabužius ir prieš vėl juos naudojant, išplauti.
- Neįkvėpti garų ir pūslų rūko.

Akių ir (arba) veido apsauga

- Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166).
- Švaraus vandens buteliukas, skirtas akims praskalauti (EN 15154).

Rankų apsauga

- Apsauginės pirštinės nuo chemikalų iš nitrilo, sluoksnio storis ne mažesnis kaip 0,4 mm, proveržio trukmė (dėvėjimo trukmė) apie 480 minučių, pvz., firmos www.kcl.de apsauginės pirštinės < Camatril Velours 730>.
- Ši rekomendacija remiasi išimtinai cheminiu suderinamumu ir testu pagal EN 374, atliktu laboratorinėmis sąlygomis.
- Priklausomai nuo vartojimo gali būti įvairių reikalavimų. Todėl reikia papildomai atsižvelgti į apsauginių pirštinių tiekėjų rekomendacijas.

Odos apsauga

- Darbiniai drabužiai su ilgomis rankovėmis (DIN EN ISO 6530)

Kvėpavimo sistemos apsauga

- Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo aparatą (dujų filtro tipas A) (EN 14387).

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

Agregatinė būseną:	Aerozolis
Spalva:	Bespalvis
Kvapąs:	Vaisių

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis: Nenurodyta

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra: Nenurodyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: Nenurodyta

Sublimacijos temperatūra: Nenurodyta

Suminkštėjimo temperatūra: Nenurodyta

Liedinimo taškas: Nenurodyta

Pliūpsnio temperatūra: < 0 °C

Palaikantis degimą: Savaiminis degimas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 7 iš 13

Degumas

kietas/skystas: netaikoma

Sprogumo savybės

Produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogūs garų ir oro mišiniai.

Žemutinė sprogo riba: Nenurodyta

Viršutinė sprogo riba: Nenurodyta

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nenurodyta

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: netaikoma

dujų: Nenurodyta

Skilimo temperatūra: Nenurodyta

Oksidacinės savybės

Neoksiduojanti medžiaga.

Garų slėgis: 3000 hPa

(temperatūroje 20 °C)

Garų slėgis: < 10000 hPa

(temperatūroje 50 °C)

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,658 g/cm³

Piltinis tankis: netaikoma

Tirpumas vandenyje: nemaišomas OECD 116

(temperatūroje 20 °C)

Tirpumas kituose tirpikliuose

Nenurodyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis: Nenurodyta

/ vanduo:

Dinaminė klampumas: Nenurodyta

Kinematinė klampumas: Nenurodyta

Ištekėjimo laikas: Nenurodyta

Santykinis garų tankis: Nenurodyta

Santykinis garavimo greitis: Nenurodyta

Tirpiklių atskyrimo bandymas: Nenurodyta

Tirpiklio kiekis: Nenurodyta

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Produktas neskaidomas, jeigu laikomas ir vartojamas pagal nurodymus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabili.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcija su oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4. Vengtinos sąlygos

Garai su oru gali sudaryti sprogu mišinį.

Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Neatidaryti per jėgą ir nedeginti net tuščio.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 8 iš 13

Kaistant kyla slėgis – sproginimo pavojus.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

Gaisro metu gali susidaryti:

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksikologinių duomenų nėra.

angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai

LD50/per burną/žiurkė: > 5840 mg/kg (EBPO (OECD) 401)

LD50/per odą/žiurkės: > 2920 mg/kg (EBPO (OECD) 402)

LC50/įkvėpiant/žiurkės: > 23,3 mg/l/4 h

angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas

LD50/per burną/žiurkė: 16570 mg/kg (EBPO (OECD) 401)

LD50/per odą/žiurkės: 3350 mg/kg (EBPO (OECD) 402)

LC50/įkvėpiant/žiurkės: 259354 mg/m³/4 h

Etilo acetatas

LD50/per burną/žiurkė: 4935 mg/kg

LD50/per odą/žiurkės: > 5000 mg/kg

LC50/įkvėpiant/žiurkės: 30 mg/l/4 h

ATEmix apskaičiuota

ATE (parijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksė/rūkas) > 5 mg/l; ATE (įkvėpiamas dujos) > 20000 ppm

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Etilo acetatas; angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai; angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Klasifikacija nustatyta vadovaujantis apskaičiavimo metodu, potvarkis (ES) Nr. 1272/2008.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra duomenų

Kita informacija

Didesnės garų koncentracijos gali dirginti akis ir kvėpavimo takus ir veikti kaip kvaišalai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 9 iš 13

Kadangi produktas pasižymi riebalus šalinančiomis savybėmis, pakartotinis ar ilgalaikis kontaktas gali sukelti odos dirginimą ir dermatitą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Ekotoksikologinių duomenų nėra.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai
LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 13,4 mg/kg
NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 d = 1,534 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 3,0 mg/l
NOEC/Daphnia magna/21 h = 0,17 mg/l
ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/48 h = 20 mg/l
angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas
LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 18,27 mg/l
NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 d = 4,089 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 31,9 mg/l
NOEC/Daphnia magna/21 h = 7,138 mg/l
ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/48 h = 3,034 mg/l
Etilo acetatas
LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l
Cikloheksanas
EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l
n-heksanas
LC50/Žuvis/96 h = 1 - 10 mg/kg
EC50/Daphnia magna/48 h = 1 - 10 mg/kg

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Pavojingas vandeniui.

Kiti duomenys

Neleisti patekti į paviršinį vandenį arba kanalizaciją.

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

Laikantis vietoje galiojančių taisyklių galima sudeginti.

Teikti pirmenybę pakartotinam panaudojimui (recycling), o ne pašalinimui.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 10 iš 13

150111 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto); pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Tuščias aerozolio skardines pristatyti pripažintai utilizacijos įmonei.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris: UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: AEROSOLS
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 2
14.4. Pakuotės grupė: -
Pavojingumo ženklinimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F
Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ): 1 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0
Transporto kategorija: 2
Tunelio apribojimo kodas: D

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: AEROSOLS
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 2
14.4. Pakuotės grupė: -
Pavojingumo ženklinimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F
Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ): 1 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: AEROSOLS (Hydrocarbons)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 2.1
14.4. Pakuotės grupė: -

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 11 iš 13

Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Jūrų teršalas: Yes
Specialiosios sąlygos: 63 190 277 327 344 381 959
Ribotas kiekis (LQ): 1000 mL / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0
EmS: F-D, S-U

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 2.1
14.4. Pakuotės grupė: -
Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Specialiosios sąlygos: A145 A167 A802
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 75 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 150 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Taip

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Būtina imtis įprastų darbo su chemikalais apsaugos priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Vežama tik patvirtintose ir atitinkamas pakuočių.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 57, Įrašas 75

2004/42/EB (VOC): 658 g/l
Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): P3a DEGIJEI AEROZOLIAI

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 12 iš 13

Papildoma informacija:

E2

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D):

2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 14.

Santrumpos ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikianų dujų, kaitinant gali sprogti.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Patikrinimo data: 17.08.2023

Katalogo Nr.: 00156-0090

Puslapis 13 iš 13

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.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

Pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu.

Duomenys apibūdina tikrai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis žiniomis.

Tiekimo specifikacijas Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse.

Jie/jos negarantuoja aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių įstatymo garantinių nuostatų prasme.

(n.a. - netaikoma, n.b. - nenurodyta)

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)