

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 1 / 12-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Art.-No.

505 9692, 505 9693, 559 9050

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: REMA TIP TOP AG

Iela: Gruber Strasse 65

Vieta: D-85586 Poing

Telefons: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Izziņas sniedzošā nodaļa: Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 670 424 73

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Aerosols: Aerosol 1

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Vielu bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kairina ādu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Etilacetāts

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni

Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 3% n-heksāns

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 2 / 12-st

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261	Izvairīties ieelpot vai aerosolu.
P403	Glabāt labi vēdināmā vietā.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas. Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu. Sakarsējot pieaug spiediens. – Plaisāšanas/sprēgāšanas briesmas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Preparāts ar bezaromāta ogļūdeņražiem

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 3 / 12-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
141-78-6	Etilacetāts			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	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni			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	Butāns			10 - 25 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	Propāns			10 - 25 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
64742-49-0	Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 3% n-heksāns			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	Izobutāns			2,5 - 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
110-82-7	Cikloheksāns			< 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-heksāns			< 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 un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Papildus norādījumi

Sastāvdaļa "nafta (petroleja)" saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 piezīmi P nav klasificējama kā "kancerogēna" vai "dzimumšūnu mutagēns", jo benzola saturs (EINECS Nr. 200-753-7) ir mazāks par 0,1 masas procentiem."

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Notraipītu, piesūcinātu apģērbu nekavējoties nogērbt.
Cietušo izvest no briesmu zonas un noguldīt.

Ja ieelpots

Ja notiek negadījums un tiek ieelpoti tvaiki, cietušo nogādāt svaigā gaisā.
Simptomu gadījumā nogādāt pie ārsta.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 4 / 12-st

Ja nokļūst uz ādas

Nomazgāt ar ziepēm lielā ūdens daudzumā.
Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, arī zem plakstiņiem.
Ārstēties pie acu ārsta.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu.
Izskalot muti.
Nekad nevarīgai vai noģībušai personai neko neliet mutē.
Nekavējoties izsaukt ārstu.
Par to, vai būtu jāizraisa vemšana, izlemj ārsts.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Izraisa smagu acu kairinājumu
Var izraisīt ādas kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Uzmanību, aspirācijas bīstamība.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Alkoholu saturošas putas, sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis, oglekļa dioksīds (CO₂), ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nepārtraukta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:
oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No gaisa recirkulācijas neatkarīgs respirators.
Aizsargapģērbs.

Papildus norādījumi

Sakarsējot pieaug spiediens. – Plaisāšanas/sprēgāšanas briesmas.
Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu.
Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.
Ugunsgrēka paliekas/atkritumus un piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni novākt atbilstoši vietējās likumdošanas priekšrakstiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Rodoties tvaikiem, lietot elpošanas aizsarglīdzekļus.
Izmantot tikai sprādzienaizsargātas ierīces.
Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.
Lietot individuālo aizsargapģērbu.
Neturēt tuvumā uzliesmošanas avotus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.
Uzmanīties, lai nenokļūtu nesošā grunts slānī/augsnē.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 5 / 12-st

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrums sasaistošu materiālu (piem., smiltīm, silikagelu, skābju saistvielu, universālu saistvielu).
Sabērt kaudzē un nodot utilizācijai piemērotās tvertnēs.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Ievērot aizsardzības priekšrakstus (skatīt 7. un 8. nodaļu).
Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Uzmanīties, lai nenokļūtu acīs un uz ādas.
Izmantot tikai labi vēdinātās zonās.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nesmēķēt (gaistošs).
Neturēt atklātas liesmas, karstu virsmu un aizdegšanās avotu tuvumā.
Ievērot noteikumus aizsardzībai pret sprādzienbīstamību.
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlošiem priekšmetiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Sargāt no tiešu saules staru iedarbības.
Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā istabas temperatūrā.
Uzglabāt labi vēdināmā vietā.
Izvairīties no temperatūras, kas augstāka par 50°C.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nesader ar oksidētājiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Neturēt pārtikas produktu, dzērienu un lopbarības tuvumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

tīrīšanas līdzeklis

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
106-97-8	Butāns		300		AER (8 h)	
110-82-7	Cikloheksāns	23	80		AER (8 h)	
141-78-6	Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)	54	200		AER (8 h)	
		400	1468		Īslaicīgi (15 min)	
110-54-3	n-Heksāns	20	72		AER (8 h)	
74-98-6	Propāns	1000	1800		AER (8 h)	

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar acīm un ādu.
Pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc produkta lietošanas nomazgāt rokas.
Strādājot ar produktu, aizliegts ēst, dzert un smēķēt.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 6 / 12-st

Noģērbt netīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.
Neieelpot tvaikus un miglu, kas rodas izsmidzinot šķidrumus.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles ar sānu malu aizsardzību (EN 166).
Acu skalošanas pudele ar tīru ūdeni (EN 15154).

Roku aizsardzība

Nitrila cimdi aizsardzībai pret ķīmiskām vielām, minimālais slāņa biezums 0,4 mm, caurplīšanas/caursišanas laiks (nēsāšanas ilgums) apt. 480 minūtes, piem., firmas www.kcl.de aizsargcimdiem <Camatril Velours 730>. Šis ieteikums balstās vienīgi uz ķīmisko saderību un laboratorijas apstākļos veikto testu saskaņā ar EN 374. Prasības var mainīties atkarībā no lietošanas mērķa, tādēļ papildus ievērot aizsargcimdus ražotāja ieteikumus.

Ādas aizsardzība

Darba apģērbs ar garām piedurknēm (DIN EN ISO 6530)

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams panākt pietiekamu vēdināšanu, lietot respiratoru (gāzes filtra tips A) (EN 14387).

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis: Aerosols
Krāsa: Bezkrāsains
Smarža: Augļu

Pārbaudes norma

pH: nav paredzēts

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: nav paredzēts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: nav paredzēts

Sublimācijas temperatūra: nav paredzēts

Mīkstināšanas temperatūra: nav paredzēts

Plūstamības zuduma punkts: nav paredzēts

Uzliesmošanas temperatūra: < 0 °C

Uzliesmojamība

cietvielām: nav lietojams

gāzēm: nav paredzēts

Sprādzienbīstamība

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaika/gaisa maisījumu izveidošanās.

Apakšējā sprādziena robeža: nav paredzēts

Augšējā sprādziena robeža: nav paredzēts

Aizdeģšanās punkts: nav paredzēts

Pašizdegšanās temperatūra

cietvielām: nav lietojams

gāzēm: nav paredzēts

Noārdīšanās temperatūra: nav paredzēts

Oksidējošās īpašības

Neveicina ugunsgrēku.

Tvaika spiediens: 3000 hPa
(pie 20 °C)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 7 / 12-st

Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	< 10000 hPa
Blīvums (pie 20 °C): Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	0,658 g/cm ³ nav lietojams
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	Nav jaucams OECD 116
Šķīdība citos šķīdinātājos nav paredzēts	
Sadalījuma koeficients:	nav paredzēts
Dinamiskā viskozitāte:	nav paredzēts
Kinemātiska viskozitāte:	nav paredzēts
Izteces laiks:	nav paredzēts
Relatīvais tvaika blīvums:	nav paredzēts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav paredzēts
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	nav paredzēts
Šķīdinātāju saturs:	nav paredzēts

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Sadalīšanās nenotiek, ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši prasībām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils pie parastiem apstākļiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar oksidētājiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

Tvertne atrodas zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50 °. Arī pēc lietošanas neatvērt ar spēku vai nesadedzināt.

Sakarsēšana izraisa spiediena palielināšanos – sasprāgšanas draudi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidējošie aģenti.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 8 / 12-st

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksikoloģisko datu nav.

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni

LD50/orāli/žurka: > 5840 mg/kg (OECD 401)

LD50/uz ādas/žurkas: > 2920 mg/kg (OECD 402)

LD50/ieelpojot/žurkas: > 23,3 mg/l/4 h

Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 3% n-heksāns

LD50/orāli/žurka: 16570 mg/kg (OECD 401)

LD50/uz ādas/žurkas: 3350 mg/kg (OECD 402)

LD50/ieelpojot/žurkas: 259354 mg/m³/4 h

Etilacetāts

LD50/orāli/žurka: 4935 mg/kg

LD50/uz ādas/žurkas: > 5000 mg/kg

LD50/ieelpojot/žurkas: 30 mg/l/4 h

Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kairina ādu.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Etilacetāts; Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni; Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 3% n-heksāns)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Klasifikācija tika veikta atbilstoši regulas (EK) Nr. 1272/2008 aprēķināšanas metodei.

Praktiska pieredze

Citi novērojumi

Produkta tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var kairināt acis, elpošanas sistēmu radot narkotisku efektu.

Atkārtoti vai ilgstoši saskaroties ar ādu var rasties ādas kairinājumi un, ņemot vērā, ka produktam piemīt

attaukošanas spējas, dermatīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekotoksikoloģiski dati nav pieejami.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni

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

Ogļūdeņraži, C6, izoalkāni, < 3% n-heksāns

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 9 / 12-st

NOEC/Daphnia magna/21 h = 7,138 mg/l
ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/48 h = 3,034 mg/l
Etilacetāts
LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l
Cikloheksāns
EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l
n-heksāns
LC50/Zivs/96 h = 1 - 10 mg/kg
EC50/Daphnia magna/48 h = 1 - 10 mg/kg

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Saskaņā ar Nolikumu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) šis produkts nesatur PBT / vPvB - sastāvdaļas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Apdraud ūdeni.

Papildus norādījumi

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Var dedzināt, ja ievēro vietējās likumdošanas priekšrakstus.

Utilizējot vajag dod priekšrocību otrrreizējai pārstrādei (reciklēšanai).

Izlietoto produktu atkritumu

150111 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CĪTUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums no metāla, kas satur bīstamu cietu porainu matricu (piem., azbestu), ietverot tukšus aerosola balonus; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iztukšotus aerosolu traukus nodot autorizētos un tam paredzētos novākšanas uzņēmumos.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	UN 1950
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	AEROSOLI
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	2
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	-
Bīstamības marķējums:	2.1



Klasifikācijas kods:	5F
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L / 30 kg

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 10 / 12-st

Atļautais daudzums: E0
 Transporta kategorija: 2
 Tuneļa ierobežojuma kods: D

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2
14.4. Iepakojuma grupa: -
 Bīstamības marķējums: 2.1



Klasifikācijas kods: 5F
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L / 30 kg
 Atļautais daudzums: E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS (Hydrocarbons)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1
14.4. Iepakojuma grupa: -
 Bīstamības marķējums: 2.1



Jūras piesārņotāju: Yes
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L / 30 kg
 Atļautais daudzums: E0
 EmS: F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1
14.4. Iepakojuma grupa: -
 Bīstamības marķējums: 2.1



Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Atļautais daudzums: E0
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 203
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 75 kg
 IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 203
 IATA-maksimālais daudzums kravai: 150 kg

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 11 / 12-st

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Jā



14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Darbā ar ķīmikālijām jāievēro pieņemtos drošības tehnikas noteikumus.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Notiek transportēšana tikai apstiprinātās un pienācīgu iesaiņojumu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 28, Ieraksts 57

2004/42/EK (VOC): 658 g/l

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

Papildu informācija: E2

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1,9,10,14,15.

Saīsinājumi un akronīmi

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 int er

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER SPRAY

Pārskatīšanas datums: 10.12.2020

Materiāla numurs: 00156-0090

Lappuse 12 / 12-st

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Papildinformāciju

Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos.

Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli.

Piegādes specifikāciju jūs atradīsiet attiecīgajās produktu instrukcijās/atgādnēs.

Likumisko garantijas priekšrakstu nozīmē nenodrošina aprakstītā produkta/produktu īpašības.

(n.a. – nav lietojams, n.b. – nav paredzēts)

(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)