

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 100

Pārskatīšanas datums: 08.12.2023

Materiāla numurs: 091602-RM

Lappuse 1 / 10-st

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

1.1. Produkta identifikators

Flux Remover FR 100

UFI: MYS2-V0YG-500A-WAG2

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Iela:	Karl-Arnold-Str. 12	
Vieta:	D-47877 Willich	
Telefons:	+49-2154-947938	Telefakss: +49-2154-947947
E-pasts:	info@kolb-ct.com	
Persona izziņām:	Christian Linker	Telefons: +49-2324-97980
E-pasts:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Labor/ QS	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

ārkārtas situācijās:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Aerosol 3; H229
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Hydrocarbons C7-C9, n- alkanes, iso-alkanes, cyclenes

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
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.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 100

Pārskatīšanas datums: 08.12.2023

Materiāla numurs: 091602-RM

Lappuse 2 / 10-st

- P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertnei turēt cieši noslēgtu.
P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes .

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

100 % no satura masas ir uzliesmojošas vielas.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
	Hydrocarbons C7-C9, n- alkanes, iso-alkanes, cyclenes			50 - < 75 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
106-97-8	butāns			30 - < 50 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propāns			15 - < 30 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
75-28-5	izobutāns			1 - < 5 %
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
	920-750-0	Hydrocarbons C7-C9, n- alkanes, iso-alkanes, cyclenes	50 - < 75 %
	ieelpojams: LC50 = >23,3 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >2800 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg		

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 100

Pārskatīšanas datums: 08.12.2023

Materiāla numurs: 091602-RM

Lappuse 3 / 10-st

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un izdzeriet 1 glāzi ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂), Putas, Uguns dzēšanas pulveris.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Viegli uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Eksplozijas risks.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 100

Pārskatīšanas datums: 08.12.2023

Materiāla numurs: 091602-RM

Lappuse 4 / 10-st

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabāties vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Uzglabāties tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāties kopā ar: Oksidētājs. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles 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)	
74-98-6	Propāns	1000	1800		AER (8 h)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība	
	Hydrocarbons C7-C9, n- alkanes, iso-alkanes, cyclenes			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	2035 mg/m ³	
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	608 mg/m ³	
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā	

8.2. Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Acu/sejas aizsardzība**

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgs aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 100

Pārskatīšanas datums: 08.12.2023

Materiāla numurs: 091602-RM

Lappuse 5 / 10-st

Ādas aizsardzība

Ugunsdrošas drēbes. Valkāiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu. . .

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	šķidr:
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	60 °C
Uzliesmojamība:	nav piemērojams ISO 10156
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:	0,8 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:	8 tilp. %
Noārdīšanās temperatūra:	-25 °C
pH:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	nav noteikts
Šķīdība citos šķīdinātājos	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	150 hPa
Blīvums:	0,69 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm****Sprādzienbīstamība**

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Pašaizdegšanās temperatūracietvielām: nav piemērojams |gāzēm: nav piemērojams |**Oksidēšanas īpašības**

Produkts nav: oksidējošs.

Citi drošības raksturlielumiRelatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts |Cietu daļiņu saturs: nav noteikts |**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Viegli uzliesmojošs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 100

Pārskatīšanas datums: 08.12.2023

Materiāla numurs: 091602-RM

Lappuse 6 / 10-st

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātās liesmas.
Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Hydrocarbons C7-C9, n- alkanes, iso-alkanes, cyclenes				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Ratte	OECD 401
	ādu	LD50 mg/kg	>2800	Kaninchen	OECD 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	>23,3	Ratte	OECD 403

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Cita informācija**

Nav citu apdraudējumu, kam būtu jāpievērš īpaša uzmanība.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
75-28-5	izobutāns	2,8

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 100

Pārskatīšanas datums: 08.12.2023

Materiāla numurs: 091602-RM

Lappuse 7 / 10-st

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlieto produktu atkritumu

150104 Iepakoējuma atkritumi; absorbenti, slaucīšanas materiāls, filtru materiāls un aizsargapģērbs, kas nav minēti citur; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0
Transporta kategorija:	2
Tunelā ierobežojuma kods:	D

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2.1
14.4. Iepakojuma grupa:	-



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 100

Pārskatīšanas datums: 08.12.2023

Materiāla numurs: 091602-RM

Lappuse 8 / 10-st

Bīstamības marķējums:	2.1
Īpašie nosacījumi:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (LQ):	1000 mL
Atļautais daudzums:	E0
EmS:	F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2.1
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Īpašie nosacījumi:	A145 A167 A802
Ierobežots daudzums (LQ)	30 kg G
pasažierim:	
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

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošas gāzes.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 28, Ieraksts 29, Ieraksts 40

2010/75/ES (VOC):	99 % (683,1 g/l)
2004/42/EK (VOC):	100 % (690 g/l)
Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):	E2 Ūdens videi bīstama viela
Papildu informācija:	P5c

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:	Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).
Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):	2 - kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 100

Pārskatīšanas datums: 08.12.2023

Materiāla numurs: 091602-RM

Lappuse 9 / 10-st

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aerosol 3; H229	Pamatojoties uz testa datiem
STOT SE 3; H336	Pārraides princips "Aerosoli"
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

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.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.



kolb in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 100

Pārskatīšanas datums: 08.12.2023

Materiāla numurs: 091602-RM

Lappuse 10 / 10-st

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadatāja drošības datu lapas.)