

Drošības datu lapa
1907/2006/EY, 31 Pantam atbilstošs

Drukāšanas datums 03.06.2024

Versijas numurs 1

Pārbaudīts: 03.06.2024

1. IEDAĻA: Dati par vielu vai maisījumu un uzņēmumu vai uzņēmumu· **1.1 Produkta identifikators**· **Tirdzniecības nosaukums:** **K-FIX BRAKE CLEANER 500 ML**· **Produkta kods:** KFBC500· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama būtiska papildu informācija.

Izmantošanas joma

SU21 Patēriņa lietojumi: Privātas mājsaimniecības (plaša sabiedrība, t.i., patērētāji)

SU22 Profesionālais pielietojums: publiskais sektors (valdība, izglītība, izklaide, pakalpojumi un profesionāļi)

- **Procesa klase**

PROC7 Rūpnieciskā izsmidzināšana PROC11

Nerūpnieciska izsmidzināšana

· **Vielas / preparāta attīrītāja izmantošana****1.3 Drošības datu lapas piegādātāja informācija**· **Ražotājs/piegādātājs:**

KG Knutsson SIA

Gunāra Astras iela 3, Rīga, LV-1084, Latvija

Reģ. Nr: 40003397613

E-pasts: kgk@kgk.lv**1.4 Neatliekamās palīdzības tālruna numurs:**

Toksikoloģijas informācijas centrs: (+371) 67042473 (24 h / dienā)

2. IEDAĻA: Bīstamības identifikācija· **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

GHS02 liesma

Aerosols1 H222-H229 Ļoti viegli uzliesmojošs aerosols. Spiediena tvertne: karsējot var plīst.



GHS09 vide

Hronisks ūdens vidē 2 H411 Toksisks ūdens organismiem, ilgtermiņa blakusparādības.



GHS07

Ādas kairinājums. 2

H315

Kairina ādu.

STOT SE 3

H336

Var izraisīt miegainību un reiboni.

· **2.2 Marķēšana****Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu.

Brīdinājuma zīmes

GHS02



GHS07



GHS09

Drošības datu lapa

1907/2006/EY, 31 Pantam atbilstošs

Drukāšanas datums 03.06.2024

Versijas numurs 1

Pārbaudīts: 03.06.2024

Tirdzniecības nosaukums: K-FIX BRAKE CLEANER 500 ML

(turpinājums no lapas 1)

Signāla vārdu briesmas**Bīstamības noteikšanas komponenti etiķetēs:**

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

Bīstamības apzīmējumi

H222-H229 Ļoti viegli uzliesmojošs aerosols. Spiediena tvertne: karsējot var plīst.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību un reiboni.

H411 Toksisks ūdens organismiem, ilgtermiņa blakusparādības.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, uzrādiet iepakojumu vai brīdinājuma marķējumu.

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

P210 Aizsargā pret karstumu, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātu liesmu un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 Nesmidziniet uz atklātas liesmas vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Neduriet un nededziniet, pat ja tas ir tukšs.

P260 Neieelpojiet aerosolu.

P410+P412 Sargāt no saules gaismas. Nepakļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

P501 Atbrīvojieties no konteinerā(-iem) saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/valsts/starptautiskajiem noteikumiem.

Vairāk informācijas par:

Ja nav pietiekamas ventilācijas, ir iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās.

2.3 Citi apdraudējumi**PBT- un vPvB novērtējuma rezultāti**

PBT: Nevar izmantot.

vPvB: Nevar izmantot.

Endokrīno sistēmu noārdošo īpašību noteikšana Nevar izmantot.

3. IEDAĻA: Sastāvs un informācija par sastāvdaļām**3.1 Maisījumi**

Komentārs: Šādu vielu maisījums ar nebīstamām piedevām.

Satur bīstamas vielas:

Numurs: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n- heksāns Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75-≤100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	ogļskābā gāze Press. Gas (Liq.), H280	2,5-<5%

Vairāk informācijas par:

Benzola saturs (EINECS-Nr. 200-753-7) sastāvdaļās ir mazāk nekā 0,1% (piezīme: Pielikums 1A 1272/2008 EU), tāpēc klasifikācija par kancerogēnu nav jāpiemēro.
No punkta sniegto drošības norādījumu formulējums 16.

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

Ielpot: Bezsamaņā turēt un transportēt uz sāniem.

Nonākot saskarē ar ādu: Nekavējoties nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni un labi izskalojiet.

Pēc tam, kad viela nokļūst acīs: Acis tiek skalotas ar plakstiņiem, kas vairākas minūtes ir atvērti zem tekoša ūdens.

Norīšana:

Dzeriet daudz ūdens un rūpējieties par svaiga gaisa padevi. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2 Galvenie simptomi un ietekme gan tūlītēji, gan aizkavēti

Nav pieejama būtiska papildu informācija.

(turpinājums lapā 3)

Drošības datu lapa

1907/2006/EY, 31 Pantam atbilstošs

Drukāšanas datums 03.06.2024

Versijas numurs 1

Pārbaudīts: 03.06.2024

Tirdzniecības nosaukums: K-FIX BRAKE CLEANER 500 ML

(turpinājums no lapas 2)

- **4.3 Vadlīnijas par tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu, kas var būt nepieciešama**
Nav pieejama būtiska papildu informācija.

5. IEDAĻA: Ugunsdrošības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsšanas līdzekļi**
- **Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:**
CO₂, sausais ķīmiskais ugunsdzēsamais aparāts vai ūdens strūkļa. Lielāki ugunsgrēki tiek atvairīti ar ūdens strūkļu vai spirta izturīgām putām.
- **5.2 Īpaša ar vielu vai maisījumu saistīta bīstamība** Karsējot vai uz uguns, toksiskas gāzes.
- **5.3 Ugunsdrošības instrukcijas -**
- **Īpaši aizsardzības līdzekļi:** Valkājiet respiratoru.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

- **6.1 Piesardzības pasākumi, individuālie aizsardzības līdzekļi un procedūra ārkārtas situācijām**
Valkājiet respiratoru.
Valkājiet aizsarglīdzekļus. Sargājiet neaizsargātas personas līcī.
Izolēti no aizdegšanās avotiem
- **6.2 Vides aizsardzības pasākumi:**
Ja viela ir izlijusi kanalizācijā vai ūdenstilpē, paziņojiet par to attiecīgajai aģentūrai. Novērst piekļuvi kanalizācijai/virszemes ūdeņiem/gruntsūdeņiem.
- **6.3 Ierobežošanas un dekontaminācijas metodes un aprīkojums:**
Piesārņoto vielu iznīcina kā atkritumus saskaņā ar 13. punktu. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauces uz citiem punktiem**
Norādījumus par drošu apiešanos sk. 7. punktā. Norādījumi par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem 8. punktā. Vadlīnijas par vielas iznīcināšanu 13. punktā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un uzglabāšana

- **7.1 Pasākumi, kas vajadzīgi, lai nodrošinātu drošu apiešanos**
Nodrošiniet labu ventilāciju / sūkšanu darba vietā.
- **Nodrošiniet labu ventilāciju / sūkšanu darba vietā:**
Nesmidziniet uz liesmām vai kvēlojošiem priekšmetiem. Izolēts no aizdegšanās avotiem - nesmēķēt.
Saglabājiet respiratoru gatavu lietošanai.
Uzmanību: tvernes ir zem spiediena. Sargāt no saules un temperatūras virs 50°. Pat pēc lietošanas neatveriet vārdarbīgi un nededziniet.
- **7.2 Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderība**
- **Uzglabāšanas:**
- **Prasības glabātavām un cisternām:**
Jāievēro saspīestas gāzes paku oficiālās uzglabāšanas noteikumi.
- **Kopīgas uzglabāšanas instrukcijas:** Nav nepieciešams.
- **Papildu informācija par uzglabāšanas nosacījumiem:** Konteineri jātur cieši noslēgti.
- **Krājumu klase:** 2 B
- **7.3 Īpašs galapatēriņš** Nav pieejama būtiska papildu informācija.

(turpinājums lapā 4)

Tirdzniecības nosaukums: K-FIX BRAKE CLEANER 500 ML

(turpinājums no lapas 3)

8. IEDAĻA: Iedarbības kontrole un individuālie aizsardzības līdzekļi

· **8.1 Kontroles parametri**

· **Sastāvdaļas ar darba vietai specifiskām robežvērtībām, kas jāuzrauga:**

124-38-9 ogļskābā gāze

HTP Ilgtermiņa vērtība: 9100 mg/m³, 5000 ppm

· **DNEL-Vērtības**

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n-heksāns

Norijot	DNEL	699 mg/kg (Patērētājs, ilgtermiņa sistēmisks)
Uz ādas	DNEL	773 mg/kg (Darba ņēmējs, ilgtermiņa sistēmisks)
	DNEL	699 mg/kg (Patērētājs, ilgtermiņa sistēmisks)
Ieelpot	DNEL	2035 mg/m ³ (Darba ņēmējs, ilgtermiņa sistēmisks)
	DNEL	608 mg/m ³ (Patērētājs, ilgtermiņa sistēmisks)

· **Papildu norādījumi:** Informācija pamatojas uz sarakstiem, kas ir spēkā ražošanas laikā.

· **8.2 Iedarbības kontrole**

· **Atbilstoši tehniskās kontroles pasākumi** Nav citas informācijas, skatiet tālāk. 7. punkts.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

· **Vispārīgi aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Sargāt no ēdieniem, dzērieniem un barības.

Netīrs apģērbs, kas piesārņots ar šo vielu, nekavējoties jānoņem.

Rokas jāmazgā pirms pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas.

Neieelpot gāzes/tvaikus/aerosolus.

Izvairieties no saskares ar ādu.

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm.

· **Elpošanas orgānu aizsardzība**



Īslaicīgas vai nelielas iedarbības gadījumā respiratora filtrs; intensīvas vai ilgstošas slodzes gadījumā respirators, kas nav atkarīgs no āra gaisa.

Filtrs A2/P3

· **Roku aizsardzība**



Aizsargcimdi

Cimdu materiāls

Butila gumija

Piemērotu cimdu veidu klāsts ir atkarīgs ne tikai no materiāla, bet arī no citām kvalitātes īpašībām un atšķiras no ražotāja uz ražotāju.

· **Cimdu materiāla iespiešanās laiks**

Butila gumijas cimdi ar biezumu 0,4 mm ir izturīgi pret:

Acetona: 480 min

Butilacetāts: 60 min

Etilacetāta: 170 min

Ksilols: 42 min

Cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas ar biezumu 0,4 mm, ir izturīgi pret šķīdinātājiem no 42 līdz 480 minūtēm. Drošības apsvērumu dēļ mēs iesakām operatoriem un personām, kas atbild par darba drošību, pieņemt, ka šķīdinātāja pretestība ir 42 minūtes. Pamatojoties uz šīs drošības datu lapas 3. iedaļā sniegto informāciju, dažos gadījumos var būt sagaidāms ilgāks šķīdinātāja ilgums.

· **Acu vai sejas aizsardzība** Nav nepieciešams.

(turpinājums lapā 5)

Drošības datu lapa
1907/2006/EY, 31 Pantam atbilstošs

Drukāšanas datums 03.06.2024

Versijas numurs 1

Pārbaudīts: 03.06.2024

Tirdzniecības nosaukums: K-FIX BRAKE CLEANER 500 ML

(turpinājums no lapas 4)

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

- | | |
|---|--|
| · Lietas stāvoklis | Aerosoli |
| · Krāsa: | Spožs |
| · Smarža: | Šķīdinātājam līdzīgs |
| · Smakas sliekšnis: | Nav piešķirts. |
| · Kušana un ledus timspīts | <-25 °C |
| · Viršanas punkts vai sākotnējā viršanas temperatūra un | |
| Viršanas laukums | Nevar izmantot kā aerosolu. |
| · Uzliesmojamību | Nevar izmantot. |
| · Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | |
| · Zemāks: | 0,6 Vol % (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <5% n-heksāna) |
| · Augšējā: | 8 Vol % (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns) |
| · Uzliesmošanas punkts: | -12 °C (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns) |
| | Nevar izmantot kā aerosolu. |
| · Pašaiždegšanās temperatūra: | >200 °C (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns) |
| · Sadalīšanās temperatūra: | Nav norādīts. |
| · pH | Maisījums nešķīst (ūdenī). |
| · Viskozitāte: | |
| · Kinemātiskā viskozitāte | Nav piešķirts. |
| · Dinamisku: | Nav piešķirts. |
| · Šķīdība | |
| · Ūdens: | Nav sajaucams vai tikai daļēji sajaucams. |
| · n-oktanol-ūdens izkliedes koeficients (vidējais) | Nav piešķirts. |
| · Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā | 5500 hPa |
| · Blīvums un/vai relatīvais blīvums | |
| · Blīvums 20 °C temperatūrā: | 0,7 g/cm ³ |
| · Relatīvais blīvums | Nav piešķirts. |
| · Tvaika nīvums: | Nav piešķirts. |

9.2 Cita informācija

- | | |
|--|---|
| · Lietas stāvoklis: | Aerosoli |
| · Veidlapas: | |
| · Svarīgi norādījumi par veselības un vides aizsardzību un drošību | |
| · Eksplozivitāte: | Produkts nav sprādzienbīstams, tomēr ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās. |
| · Šķīdinātāju saturs: | |
| · Organiskie šķīdinātāji: | 97,0 % |
| · VOC (EY) | . |
| | 710,0 g/l |
| · VOC-EU% | 97,00 % |
| · Cietvielu saturs: | 0,0 % |
| · Statusa maiņa | |
| · Izvairošanas ātrums: | Nevar izmantot. |

Informācija, kas attiecas uz fizikālās bīstamības klasēm

- | | |
|-----------------------|---|
| · Sprāgstvielas | lieks |
| · Uzliesmojošas gāzes | lieks |
| · Aerosols | Ļoti viegli uzliesmojošs aerosols. Spiediena tvertne: karsējot var plīst. |

(turpinājums lapā 6)

Drošības datu lapa

1907/2006/EY, 31 Pantam atbilstošs

Drukāšanas datums 03.06.2024

Versijas numurs 1

Pārbaudīts: 03.06.2024

Tirdzniecības nosaukums: K-FIX BRAKE CLEANER 500 ML

(turpinājums no lapas 5)

- | | |
|--|-------|
| · Oksidējošas gāzes | lieks |
| · Gāzes zem spiediena | lieks |
| · Uzliesmojoši šķidrums | lieks |
| · Uzliesmojošas cietas vielas | lieks |
| · Pašreaģējošas vielas un maisījumi | lieks |
| · Pirofori šķidrums | lieks |
| · Piroforas cietas vielas | lieks |
| · Pašsasilstošas vielas un maisījumi | lieks |
| · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | lieks |
| · Oksidējoši šķidrums | lieks |
| · Oksidējošas cietas vielas | lieks |
| · Organiskie peroksīdi | lieks |
| · Kodīgas vielas un metālu sakausējumi | lieks |
| · Desensibilizētas sprāgstvielas | lieks |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaktivitāte** Nav pieejama būtiska papildu informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā noārdīšanās spēja/apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Atbilstošā lietošanā nav dispersijas.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmu bīstamu reakciju.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās** Nav pieejama būtiska papildu informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama būtiska papildu informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:** Nav zināmu bīstamu sadalīšanās produktu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Regulā sniegtā informācija (EY) N:o 1272/2008 Noteiktas bīstamības klases**
- **Akūtā toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

· **Klasifikācijai atbilstošās LD/LC50 vērtības:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns**

Norijot	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Uz ādas	LD50	>2920 mg/kg (rab)
Ieelpojot	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

- **Kodīgs/kairinošs ādai** Kairina ādu.
- **Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nav kairinošas iedarbības.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nav zināms stabilizējošs efekts.
- **Dzimumšūnu mutagenitāte**
Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- **Kancerogenitātes** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- **Reproduktīvā toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība** Var izraisīt miegainību un reiboni.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- **Aspispisova** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(turpinājums lapā 7)

Drošības datu lapa
1907/2006/EY, 31 pantam atbilstošs

Drukāšanas datums 03.06.2024

Versijas numurs 1

Pārbaudīts: 03.06.2024

Tirdzniecības nosaukums: K-FIX BRAKE CLEANER 500 ML

(turpinājums no lapas 6)

· **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**· **Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības**

vielas, kas satur vielas, nav uzskaitītas

12. IEDAĻA: Informācija par bīstamību videi· **12.1 Toksiskums**· **Ūdens toksicitāte:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns**

EC50 / 48 h 3 mg/l (Dafnijas Magna)

EC50 / 72 h 30-100 mg/l (aļģes)

LC50 / 96 h 11,4 mg/l

· **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama būtiska papildu informācija.· **12.3 Bioakumulācija** Nav pieejama būtiska papildu informācija.· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama būtiska papildu informācija.· **12.5 PBT- un vPvB novērtējuma rezultāti;**· **PBT:** Nevar izmantot.· **vPvB:** Nevar izmantot.· **12.6 Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības**

Produkts nesatur vielas ar endokrīni disruptīvām īpašībām.

· **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**· **Anotācija:** Toksisks zivīm· **Papildu ekoloģiskā informācija:**· **Pamatnostādnes:**

2. bīstamības klase ūdenī (Mana klasifikācija): ūdensobjektu apdraudēšana Piekļuves novēršana gruntsūdeņiem, ūdenstilpēm un kanalizācijai.

Pat neliels daudzums dzeramā ūdens ir apdraudēts, nonākot augsnē. Reiz ūdenstilpēs, toksisks zivīm un planktonam. toksisks ūdens organismiem

13. IEDAĻA: Atkritumu apsaimniekošanas aspekti· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**· **Ieteikums:** Nevar izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neieejiet kanalizācijas sistēmā.· **Uz Eiropas Atkritumu sarakstu**

20 01 13* Šķīdinātājus

15 01 04 metāla iepakojums

· **Neiztīrīts iepakojums:**· **Ieteikums:**

Atbrīvojieties saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

Likvidē saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai identifikācijas numurs**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 Transportam izmantojamais juridiskais nosaukums**· **ADR** 1950 AEROSOLI, BĪSTAMI VIDEI· **IMDG** AEROSOLI, JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS· **IATA** AEROSOLI, uzliesmojoši

(turpinājums lapā 8)

Drošības datu lapa
1907/2006/EY, 31 Pantam atbilstošs

Drukāšanas datums 03.06.2024

Versijas numurs 1

Pārbaudīt: 03.06.2024

Tirdzniecības nosaukums: K-FIX BRAKE

(turpinājums no lapas 7)

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klases**

· **ADR**



· **klase** 2 5F Gāzes
· **Etikete** 2.1

· **IMDG**



· **Klase** 2.1 Gāzes
· **Etikete** 2.1

· **IATA**



· **Klase** 2.1 Gāzes
· **Etikete** 2.1

· **14.4 Iepakošanas grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** lieks

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

· **Jūras piesārņotājs:** Simbols (zivs un koks)

· **Īpašs marķējums (ADR):** Simbols (zivs un koks)

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam**

· **Bīstamības identifikācijas numurs:**

· **EMS-numurs:**

· **Uzglabāšanas kods**

Brīdinājums: Gāzes

-

F-D,S-U

SW1 Aizsargāts no siltuma avotiem.

SW22 AEROSOLIEM ar maksimālo tilpumu 1 litrs: A

kategorija. AEROSOLIEM ar tilpumu virs 1 litra: B

kategorija. Attiecībā uz AEROSOLU ATKRITUMIEM: C

kategorija, "Nesatur dzīvojamās telpas".

SG69 AEROSOLIEM ar maksimālo tilpumu 1 litrs:

Segregācija tāpat kā 9. klasē. Krava, kas "atdalīta no" 1.

klases, izņemot 1.4. apakšgrupu.

AEROSOLIEM ar tilpumu virs 1 litra: nošķiršana tāpat

kā attiecīgajai 2. klases apakšnodaļai.

AEROSOLU ATKRITUMIEM:

Nošķīrums tāpat kā attiecīgajam 2. klases

apakšiedalījumam.

· **Segregācijas kods**

· **14.7 Jūras transports bez taras saskaņā ar SJO dokumentiem**

· **Saskaņā ar** Nevar izmantot.

· **Transports / papildu informācija:**

· **ADR**

· **Ierobežoti daudzumi (LQ)**

· **Atkāpju skaits (EQ)**

1L

Kods: E0

Nav atbrīvojumu ārkārtas summās

(turpinājums lapā 9)

Tirdzniecības nosaukums: K-FIX BRAKE CLEANER 500 ML

(turpinājums no lapas 9)

· Transporta kategorija	2
· Tunēla ierobežojuma kods:	D
· IMDG	
· Ierobežoti daudzumi (LQ)	1L
· Izņēmuma daudzumi (EQ)	Kods: E0 Nav atļauts kā izņēmuma daudzums
· UN "Paraugnolikums":	ANO 1950. GADA AEROSOLI, 2.1., BĪSTAMI VIDEI

15. IEDAĻA: Juridiskā informācija

· **15.1 Drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi vai tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Norādītās bīstamās vielas – I PIELIKUMS** vielas, kas satur vielas, nav uzskaitītas
- **Seveso klase**
E2 Bīstamība ūdens videi P3b SYTTYVĀT
AEROSOLS
- **Minimālie lietošanas daudzumi (tonnās) zemākas līmeņa prasības 200 t**
- **Minimālie lietošanas daudzumi (tonnās) augstākā līmeņa prasības 500 t**
- **PADOMES REGULAS (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Noilguma nosacījumi: 3

· **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās – II pielikums**

vielas, kas satur vielas, nav uzskaitītas

- **Valsts tiesību normas:**
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

· **Vielas, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC) saskaņā ar REACH regulas 57. pantu**

vielas, kas satur vielas, nav uzskaitītas

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskā drošuma novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Sniegtā

informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām. Tomēr tie negarantē produkta īpašības vai nerada līgumiskas tiesiskās attiecības.

Šī drošības datu lapa atbilst 31. pantam Regulā (EK) Nr. 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878.

· **Attiecīgās klauzulas**

- H225 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H280 Satur gāzi zem spiediena; Karsējot var eksplodēt.
- H304 Var būt letāls, ja norīts un nonāk elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H336 Var izraisīt miegainību un reiboni.
- H411 Toksisks ūdens organismiem, ilgtermiņa blakusparādības.

· **Iepriekšējā versijano.: 30**

· **Saīsinājumi un īsie nosaukumi:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)
- IMDG: Starptautiskais jūras kodekss par bīstamām kravām IATA:
- Starptautiskā gaisa transporta asociācija
- GHS: Ķimikāliju klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
- CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas Ķīmijas biedrības nodaļa)

(turpinājums 10. lappusē)

Tirdzniecības nosaukums: K-FIX BRAKE CLEANER 500 ML

(turpinājums no lapas 10)

VOC: Gaistošie organiskie savienojumi (USA, EU)
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis (REACH)
LC50: Letāla koncentrācija, 50 procenti LD50: letāla deva, 50 procenti
PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
SVHC: Vielas, kas rada ļoti lielas bažas
vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs
Aerosol 1: Aerosols – Kategorija 1
Press. Gas (Liq.): Gāzes zem spiediena - Sašķidrinātā gāze
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – Kategorija 2
Skin Irrit. 2: Kodīgs/kairinošs ādai – Kategorija 2
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – kategorija 3
Asp. Tox. 1: Aspispišova – Kategorija 1
Hronisks ūdens vidē 2: Bīstamība ūdens videi - ilgtermiņa apdraudējums ūdens videi - Kategorija 2