

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

CLIMASAN spray

Dátum vytvorenia	08. jún 2017	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** CLIMASAN spray
Látka / zmes: zmes
- 1.2. Príslušné určené použitie látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**
Určené použitie zmesi Sanitizer, deodorant, bakteriostatický aerosól, pripravený na použitie pre klimatizačné filtre, valcový 600 ml.
- Systém deskriptorov použitia**
SU 21 Spotrebiteľské použitie: súkromné domácnosti (=široká verejnosť = spotrebiteľia)
SU 22 Profesionálne použitie: verejná sféra (administratíva, školstvo, zábavný priemysel, služby, remeselníctvo)
Neodporúčané použitie zmesi Všetky použitia, ktoré nie sú výslovne uvedené na štítku.
- 1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- Výrobca**
Meno alebo obchodné meno FACOL CHEMICALS snc
Miesto podnikania alebo sídlo Via Crema, 44, 26010 CAPRALBA (CR)
Telefón Taliansko
Fax 0373 450642
0373 450751
- Distribútor**
Meno alebo obchodné meno REGULUS - TECHNIK, s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo Strojnícka 7G/14147, 080 01 Prešov
Slovenská republika
Telefón 051 333 70 00
Fax 051 776 56 67
- Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**
Meno alebo obchodné meno
Adresa elektronickej pošty
- 1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie v SR**
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421254 774 166, mobil: +421 911 166 066,
fax: +421 254 774 605, e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.
Aerosol 1, H222, H229
Eye irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.
- Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálne-chemické účinky**
Extrémne horľavý aerosol. Nádoba je pod tlakom: pri zahrievaní sa môže roztrhnúť.
- Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**
Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

CLIMASAN spray

Dátum vytvorenia 08. jún 2017 Číslo revízie
Dátum revízie Číslo verzie 1

2.2. Prvky označenia Výstražný symbol



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky

propan-2-ol

Štandardné vety o nebezpečnosti

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahrievaní sa môže roztrhnúť.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 Nádobu je pod tlakom: neprepichujte alebo nespálajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F.

Doplňujúce informácie

EUH 208 Obsahuje 2-benzylidenheptanal, 7-hydroxycitronellal. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Ďalšia nebezpečnosť

Aerosólové nádoby pri zahriatí prasknú, môžu byť prudko vyhodené do značnej vzdialenosti a nebezpečné. Môže dôjsť k šíreniu ohňa. Nepoužívajte v oblastiach, ktoré nie sú dostatočne vetrané v miestach pod úrovňou terénu. Plyny sú ťažšie ako vzduch, majú tendenciu tvoriť nebezpečné akumulácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených nebezpečných látok. Ropný plyn obsahuje benzén v percentách nižších ako 0,1% hmotnostných (EINECS č. 200-753-7) a 1,3-butadienu v percentách nižších ako 0,1% hmotnostných (EINECS č. 203-450-8).

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky s určenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Registračné číslo: 01-2119457558-25	propan-2-ol	30-50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	3
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 ES: 200-827-9 Registračné číslo: 01-2119486944-21	propan	10-20	Press. Gas, Flam. Gas 1, H220	2
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 ES: 203-448-7 Registračné číslo: 01-2119474691-32	butan	5-10	Press. Gas, Flam. Gas 1, H220	1, 2

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

CLIMASAN spray

Dátum vytvorenia 08. jún 2017
Dátum revízie

Číslo revízie
Číslo verzie 1

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 ES: 200-857-2 Registračné číslo: 01-2119485395-27	isobutan	1-5	Press. Gas, Flam. Gas 1, H220	1, 2
CAS: 122-40-7 ES: 204-541-5	2-benzylidenheptanal	<1,0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 107-75-5 ES: 203-518-7	7-hydroxycitronellal	<1,0	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Poznámky

- Poznámka C: Niektoré organické látky môžu byť uvedené na trh buď v určitej izoménej forme, alebo ako zmes niekoľkých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na štítku uviesť, či je látka určitým izomérom alebo zmesou izomérov.
- Plyny patriace do skupiny „stlačený plyn“, „skvapalnený plyn“, „chladený plyn“ alebo rozpustený plyn“ musí byť pri uvádzaní na trh klasifikované ako „plyny pod tlakom“. Skupina je závislá na skupenstve, v ktorom sa plyn v obale nachádza, a preto musí byť priradzovaná jednotlivo. Priradzujú sa nasledujúce kódy:

Press. Gas (Comp.)
Press. Gas (Liq.)
Press. Gas (Ref. Liq.)
Press. Gas (Diss.)

Aerosóly sa neklasifikujú ako plyny pod tlakom (pozri príloha 1 časť 2 oddiel 2.3.2.1, poznámka 2).

- Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1. Popis prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, upozornite lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zaisťte postihnutého proti prechladnutiu.

Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri styku s kožou

Odoľte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom, ak možno vlažnej vody.

Pri zasiahnutí očí

Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Zaisťte lekárske, ak možno odborné ošetrovanie.

Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE! Pri osobe, ktorá má zdravotné problémy, zaisťte lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri vdýchnutí

Vetrajte priestor. Môže spôsobiť ospalosť alebo závrate.

Pri styku s kožou

Podráždenie, začervenanie.

Pri zasiahnutí očí

podráždenie, začervenanie, alergie.

Pri požití

Neočakávajú sa vzhľadom k baleniu. Výrobok je sprej.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

V prípade nehody vyhľadajte ihneď lekársku pomoc a ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu výrobku.

Ďalšie údaje

Nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

CLIMASAN spray

Dátum vytvorenia 08. jún 2017 Číslo revízie
Dátum revízie Číslo verzie 1

ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda trieštený prúd, oxid uhličitý, pena odolná alkoholu, práškový. Podľa materiálov, ktoré sú zachvátené požiarom.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda plný prúd.

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia. Obaly sú pod tlakom, pri požiari môže dôjsť k ich explózií vplyvom rastúceho tlaku vo vnútri obalov. Aerosólové nádoby pri zahriatí prasknú, môžu byť prudko vyhodené na značnú vzdialenosť a môže dôjsť k nebezpečnému šíreniu ohňa. Tlakový výrobok uchovaný v hermeticky uzatvorenom kovovom obale (max. tlaková skúška 15 barov). Ochladte nádoby trieštenou vodou a snažte sa ich premiestniť z ohňa.

5.3. Pokyny pre hasičov

Uzatvorené nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminovaný hasiaci prostriedok nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Ďalšia ochrana podľa platných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zmes je nehorľavá. Zmes je žieravá. Zaisťte dostatočné vetranie. Zastavte rozlievanie, ak je to bezpečné. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Nechránené osoby musia opustiť pracovisko. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, zemina a iné vhodné absorbujúce materiály), zhromaždite v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zbraný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Obaly sú pod tlakom. Po vyprázdnení ich nespľuňte ani inak nepoškodzuje. Nestriekajte na plamene alebo na žiarovky. Odstráňte všetky zdroje ohňa a zapálenia a výrobok nepoužívajte v ich blízkosti. Spravte opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja. Zaisťte dostatočné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa kapitoly 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite. Zašpinené oblečenie ihneď vymeňte za čisté.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Neskladujte v blízkosti otvorených plameňov a zdroja zapálenia, iskier, zdrojov vysokých teplôt. Zabráňte slnečnému sáaniu. Skladujte v tesne uzatvorených a postavených originálnych obaloch na dobre vetraných miestach k tomu určených. Zabráňte pádom a nárazom a nevystavujte teplotám nad 50 °C

Obsah 600 ml
Druh obalu aerosólová nádobka
Skladovacia teplota <50 °C

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Žiadne informácie.

7.3. Špecifické konečné/špecifické konečné použitie

Pozri oddiel 1. Používajte len podľa odporúčaní dodávateľa, výrobok je žieravý.

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú určené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Názov látky (zložky)	Typ	Doba expozície	Hodnota	Poznámka	Zdroj
	PEL		500 mg/m ³		9/2013
	PEL		203,5 ppm		
	NPK-P		1000 mg/m ³		
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	NPK-P		407 ppm		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

CLIMASAN spray

Dátum vytvorenia	08. jún 2017	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

ODDIEL 10: Stálosť a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri normálnych podmienkach používania a skladovania žiadna nehrozí.

10.2. Chemická stabilita

Pri odporúčanom používaní a skladovaní je výrobok chemicky stabilný. Aerosólový prípravok je stabilný po dobu minimálne 36 mesiacov a pri normálnych podmienkach skladovania nemôžu nastať žiadne nebezpečné reakcie, pretože obal je takmer hermeticky utesnený.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok použitia a podľa odporúčaného spôsobu použitia nie sú určené žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Aby sa zabránilo možnému poškodeniu kovového obalu, držte ho mimo dosah kyslých alebo zásaditých reakčných produktov. Pri teplotách vyšších ako 50 °C dochádza k zvýšeniu tlaku vo vnútri nádoby, čo môže spôsobiť jej deformáciu a výbuch.

10.5. Nezlúčiteľné materiály

Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny a zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhľnatý a oxid uhličitý, dym a sadze.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii. Informácie o obsiahnutých zložkách: propan-2-ol: absorbuje sa do organizmu inhaláciou výparov. Nebezpečná kontaminácia vzduchu je pomerne pomalá pri 20 °C, ale omnoho rýchlejšia pri atomizácii alebo disperzií. Látka je dráždivá pre oči a dýchací systém. Látka môže mať účinky na centrálny nervový systém a spôsobuje disperziu. Látka je dráždivá pre oči a dýchací systém. Látka môže mať účinky na centrálny nervový systém a spôsobuje depresiu. Expozícia je omnoho vyššia ako OEL, môže viesť k strate vedomia. Dlhodobá expozícia: odmasťuje kožu. pri inhalácii spôsobuje kašeľ, závrate, bolesť hlavy, bolesť krku. Začervenanie očí. Pri požití bolesť brucha, dýchacie problémy nevoľnosť, stav bezvedomia, zvracanie. používanie alkoholických nápojov zvyšuje škodlivé účinky. propan/butan/isobutan: absorbujú sa do organizmu inhaláciou výparov. V prípade úniku sa kvapalina veľmi rýchlo odparuje, nahrádza vzduch a spôsobí v interiéri veľké riziko zadusenia. Krátkodobá expozícia: Rýchle odparovanie kvapaliny môže spôsobiť omrzliny, účinky na centrálny nervový systém. Symptómy: Pri inhalácii ospalosť, stav bezvedomia. Styk s kožou, s očami: omrzliny pri kontakte s kvapalinou. Poznámka: pred vstupom do oblasti skontrolujte obsah kyslíka. Vysoké koncentrácie v atmosfére určujú nedostatok kyslíka, čo spôsobuje stratu vedomia alebo smrť.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

2-benzildenheptanal

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	LD ₅₀	3730 mg/kg bw		Králik	

CLIMASAN spray

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	ATE (mix)	0,0 mg/kg			
Dermálne	ATE (mix)	0,0 mg/kg			
Inhalačne	ATE (mix)	0,0 mg/kg	4 hod		

propan-2-ol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2100 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	2100 mg/kg bw		Králik	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

CLIMASAN spray

Dátum vytvorenia	08. jún 2017	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Podráždenie trvá 24 hodín.

Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia.

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Informácie o obsiahnutých zložkách:

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Pre zmes nie sú žiadne údaje k dispozícii.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Zmes je prchavá a rozpadne sa vo vzduchových fázach, rýchlo sa rozptýli.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Pre zmes nie sú žiadne údaje k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Pre zmes nie sú žiadne údaje k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje takto hodnotené látky.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadu a odovzdajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Obaly obsahujúce zvyšky horľavých kvapalín a plynov. Pri zahriatí pri teplotách vyšších ako 70 °C môže prázdna nádoba prasknúť.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška 310/2013 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Kód druhu odpadu

07 06 99 odpad inak bližšie neurčený

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 11 kovové obaly obsahujúce nebezpečnú tuhú pórovitú základnú hmotu (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob *

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

CLIMASAN spray

Dátum vytvorenia	08. jún 2017	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

ODDIEL 14: Informácia pre prepravu

- 14.1. UN číslo**
UN 1950
- 14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu**
AEROSOLY
- 14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu**
2 Plyn
- 14.4. Obalová skupina**
neuvedené
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**
Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.
- 14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenie pre užívateľa**
Odkaz v oddieloch 4 až 8.
- 14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II zmluvy MARPOL a predpisu IBC**
Nie je určená.

Doplňujúce informácie

Nie sú.

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikačný kód

Bezpečnostné značky

(Kemlerov kód)

1950

5F

2.1



Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

203

Baliace inštrukcie kargo

203

Námorná preprava - IMDG

EMS (pohotovostný plán)

F-D, S-U

MFAG

620

Námorné znečistenie

Nie

ODDIEL 15: Informácia o predpisoch

15.1. Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/specifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení, ktoré stanovuje pravidlá pre registráciu, hodnotenie, obmedzovanie a obmedzovanie chemických látok a zmesí na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Vyhláška č. 121/2002 Z. z. Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky o požiarnej prevencii. NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č. 118/2015 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii.

Ďalšie údaje

Neuvádzajú sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
v platnom znení

CLIMASAN spray

Dátum vytvorenia	08. jún 2017	Číslo karte	1
Dátum aktualizácie		Číslo verzie	

16. ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použité v karte bezpečnostných údajov

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251	Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.

Zoznam doplnkových štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 208 Obsahuje 2-benzylidenheptanal, 7-hydroxycitronellal. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný k inému účelu, ako je uvedené v oddiele 1.
Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda ku skratkám a skratkovým slovám použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej diaľničnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
STN	Slovenská technická norma
DNEL	Odvozená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ErC 50	Kategória uvoľňovania do životného prostredia
ES	Identifikačný kód pre každú látku uvedenú v EINECS
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia dávka s pozorovaným nepriaznivým účinkom
Log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodná zmluva o zabránení znečisťovania z lodí

