



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.6

Black-Seal Spray can

! ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

Black-Seal Spray can
Code-Nr. 130510

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčaný účel / odporúčané účely použitia

1-zložkové lepidlá a tesniace hmoty, trvalo elastické

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefón +49(0)251 / 9322 - 0, Telefax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Úsek, ktorý Vám podá informácie

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefón +49(0)251 / 9322 - 0
Telefax +49(0)251 / 9322 - 244
E-mail (odborná osoba):
msds@weicon.de

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÚDZOVÝ KONTAKT/NÚDZOVÝ KONTAKT PRE DOPRAVU -
Slovensko (24h): Tel: ++44 1235 239670 (slovensky,
anglicky)
NTIC SK: Tel: +421 2 5477 4166 (slovensky)

výrobca

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Núdzové telefónne číslo

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti | Bezpečnostné pokyny | Proces triedenia |
|---|------------------------|------------------|
|---|------------------------|------------------|

| | | |
|-----------|------|--|
| Aerosol 3 | H229 | |
|-----------|------|--|

Bezpečnostné pokyny

H229 Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

2.2. Prvky označovania

Označovanie - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.6

Black-Seal Spray can

Signálové slovo

Pozor

Bezpečnostné pokyny

H229 Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné pokyny

- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
- P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
- P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.
- P501 Likvidujte ako nebezpečný odpad.

2.3. Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/ Informácie o zložkách

3.1. Látky

nepoužiteľný

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Silikónový kaučuk
Dvojkomorová dóza:

Nebezpečné obsahové látky

| CAS-č. | ES-č. | Označenie | [hmot-%] | Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|------------------------------------|----------|---|
| 17689-77-9 | 241-677-4 | Triacetoxetylsilan | < 3 | Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 |
| 811-97-2 | 212-377-0 | 1,1,1,2-tetrafluoretán (norfluran) | 1 - 10 | Liquefied gas, H280 |

REACH

| CAS-č. | Označenie | REACH registr.čís. |
|------------|--------------------|--------------------|
| 17689-77-9 | Triacetoxetylsilan | 01-2119881778-15 |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Navlhnutý odev okamžite vyzlečte.

po nadýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.
Pri ťažkostiach vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou túto okamžite poumývajte vodou a mydlom.
Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po očnom kontakte

Pri kontakte s očami tieto dôkladne vypláchnite vodou a konzultujte s lekárom.



po prehltnutí

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

Neprivádzajte žiadne dávanie.

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok

pena, odolná proti alkoholu

suchý hasiací prostriedok

Kysličník uhličitý

Striekací vodný lúč

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Riziko prasknutia.

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.

Kysličník uhoľnatý (CO)

Kysličník uhličitý (CO₂)

5.3. Rady pre požiarnikov

Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Hasenie, záchranárske práce a vypratávanie pod vplyvom plynov z požiaru a z karbonizácie uhlia sa smú vykonávať iba s použitím dôkladného ochranného dýchacieho prístroja.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte vý pary.

Iné pokyny

Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.

Zvyšky požiaru a kontaminovanú vodu z hasenia musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi úradnými predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia

Dbajte na dostatočné vetranie.

Používajte osobný ochranný odev.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.

S vodou tvorí šmykľavé povlaky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. piesok, prostriedok viažúci kyseliny, univerzálny viažúci prostriedok).

Pozbieraný materiál zlikvidujte podľa predpisov.

Dodatočné pokyny

Netesné dózy vytriedte a zlikvidujte podľa predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečné použitie**

Postarajte sa o dobré vetranie miestnosti, prípadne o odsávanie na pracovisku.

Všeobecné ochrana opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Nevdychujte plyny/pary/aerosóly.

Hygienické opatrenia

Pri používaní nefajčite, nejedzte alebo nepite.

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

Pokyny k ochrane pred požiarimi a výbuchmi

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Vykonaajte opatrenia voči elektrostatickému výboju.

Dodržujte všeobecné pravidlá preventívnej prevádzkovej protipožiarienej ochrany.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavka na skladovacie priestory a nádoby**

Dodržiavajte úradné predpisy pre skladovanie obalov pod tlakom.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spoločne s krmivami.

Neskladujte spoločne s potravinami.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Teplota skladovania nesmie prekročiť nad 50 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**Odporúčanie (odporúčania pri určitom použití)**

Pozri v odstavci 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL/PNEC****DNEL zamestnanec**

| CAS-č. | Pracovná látka | Hodnota | druh | Poznámka |
|------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|----------|
| 17689-77-9 | Triacetoxetyl sílan | 32,5 mg/m ³ | DNEL akútna inhalačný (lokálny) | |
| | | 32,5 mg/m ³ | DNEL Dlhý čas inhalačný (lokálny) | |

PNEC

| CAS-č. | Pracovná látka | Hodnota | druh | Poznámka |
|------------|---------------------|-------------|----------------------------|----------|
| 17689-77-9 | Triacetoxetyl sílan | 0,074 mg/kg | PNEC sediment, morská voda | |
| | | 0,74 mg/kg | PNEC sediment, sladká voda | |



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.6

Black-Seal Spray can

Hodnoty DNEL/PNEC (pokračovanie)

| CAS-č. | Pracovná látka | Hodnota | druh | Poznámka |
|--------|----------------|-------------|------------------------------------|----------|
| | | 1 mg/l | PNEC čistička odpadových vôd (STP) | |
| | | 0,031 mg/kg | PNEC podlaha, sladká voda | |
| | | 0,2 mg/l | PNEC vodstvo, sladká voda | |
| | | 0,02 mg/l | PNEC vodstvo, morská voda | |

Dodatočné pokyny

Dodržiavajte národné a lokálne zákonné predpisy.

8.2. Kontrola expozície

Ochrana dýchania

nevyžaduje sa

Ochrana rúk

Odporúča sa odolnosť voči chemikáliám vyššie menovaných ochranných rukavíc pre špeciálne použitie konzultovať s výrobcom rukavíc.

Údaje k materiálu rukavíc [druh/typ, hustota, čas prieniku/doba nosenia, hrúbka zavlhčenia]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. Z.B. "Camatril Profi" der Firma KCL. Email: Vertrieb@kcl.de

Typ ochranných rukavíc voči chemikáliám je potrebné zvoliť v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok - špecificky podľa pracoviska.

Ochrana očí

Tesné uzavreté ochranné okuliare

Iné ochranné opatrenia

Ochranný pracovný odev

Vhodné technické riadiace zariadenia

Zabezpečte dostatočné vetranie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| výzor pastovitý | Farba čierny | Zápach charakteristický |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|

Prah zápachu

neurčitý

Dôležité údaje k ochrane zdravia a životného prostredia ako aj k bezpečnosti

| | Hodnota | Teplota | pri | Metóda | Poznámka |
|--------------------------------|----------|---------|-----|--------|--------------|
| pH hodnota | neurčitý | | | | |
| Bod varu | neurčitý | | | | |
| Bod tavenia | neurčitý | | | | |
| Bod vzplanutia | > 100 °C | | | | Účinná látka |
| Vyparovacia rýchlosť | neurčitý | | | | |
| Zápalnosť (pevné látky) | neurčitý | | | | |



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.6

Black-Seal Spray can

| | Hodnota | Teplota | pri | Metóda | Poznámka |
|---|---------------------|---------|-----------------------|--------|---|
| Zápalnosť (plyn) | neurčitý | | | | |
| Zápalná teplota | neurčitý | | | | |
| Teplota samovznietenia | | | | | Žiadne samovznietenie až do bodu tavenia. |
| Spodná hranica výbušnosti | neurčitý | | | | |
| Horná hranica výbušnosti | neurčitý | | | | |
| Tlak pary | neurčitý | | | | |
| Relatívna hustota | 1 g/cm ³ | 20 °C | | | Účinná látka |
| Hustota pár | nepoužiteľný | | | | |
| Rozpustnosť vo vode | | | | | nerozpustný |
| Rozpustnosť / iné | | | organický rozpúšťadlo | | rozpustný |
| Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody (log P O/W) | nepoužiteľný | | | | |
| Teplota rozkladu | neurčitý | | | | |
| Viskozita 1 dynamický | neurčitý | | | | |
| Viskozita 2 kinematický | neurčitý | | | | |
| Oxidačné vlastnosti žiadne | | | | | |
| Výbušné vlastnosti žiadne | | | | | |
| 9.2. Ďalšie informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie. | | | | | |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

Pôsobenie tepla

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

Termický rozklad

Poznámka Žiaden rozklad pri použití v súlade s určením.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikobiologických účinkoch****Akútna toxicita/Dráždivý účinok / senzibilizácia**

| | Hodnota/Zhodnotenie | Druh | Metóda | Poznámka |
|--|----------------------|------|--------|----------|
| Dráždivý účinok na pokožke | nedráždi | | | |
| Dráždivý účinok na oči | nedráždi | | | |
| Senzibilizácia po kontakte s pokožkou | nesenzibilizovateľný | | | |

Skúsenosti z praxe

Pri odbornej manipulácii a pri použití v súlade s určením produkt podľa našich skúseností a podľa predložených informácií nemá žiadne zdravotne škodlivé účinky.

Všeobecné poznámky

S produktom manipulujte s opatnosťou bežnou pre chemikálie.

Nedajú sa vylúčiť ďalšie nebezpečné vlastnosti.

Produkt nebol odskúšaný. Výrok bol odvodený od vlastností jednotlivých komponentov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol odskúšaný. Na základe konzistencie, ako aj nízkej rozpustnosti produktu vo vode nie je pravdepodobná biodispozícia.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné pokyny**

Pri manipulácii v súlade s určením nie sú známe a neočakávajú sa žiadne negatívne ekologické vplyvy.

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

Produkt sa nesmie dostať vo vôd.



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018
prepracovaný 03.08.2016 (SK) Verzia 8.6

Black-Seal Spray can

Ekotoxický účinok produktu nebol overený. Výrok k tejto časti bol urobený na základe údajov v literatúre.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Kód odpadu

08 04 10

15 01 04

Označenie odpadu

odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09

obaly z kovu

Odporúčanie pre produkt

Odstráňte pri dodržaní miestnych úradných ustanovení.

Odporúčanie pre obal

Likvidácia v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|----------|----------|-------------------------|
| 14.1. Číslo OSN | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | AEROSÓLY | AEROSOLS | Aerosols, non-flammable |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| 14.4. Obalová skupina | - | - | - |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie | Nie | Nie |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nepoužiteľný

Pozemná doprava ADR/RID

Nálepky označujúce nebezpečenstvo 2.2

Kód obmedzenia v tuneli E

Klasifikačný kód 5A

Beförderung als "Begrenzte Menge" gemäß Kapitel 3.4 ADR

Lodná doprava IMDG

Transport as limited quantities according to 3.4 IMDG Code is possible.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernice o VOC

Koncentrácia VOC ca.2 %

VOC hraničná hodnota 21,2 g/L



15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Odporúčané použitie a obmedzenia

Dodržiavajte existujúce národné a lokálne zákony ohľadom chemikálií.

Len pre profesionálnych užívateľov.

Ďalšie informácie

Každý užívateľ musí na vlastnú zodpovednosť realizovať špeciálne národné nariadenia!

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí a slúžia na to, aby bol produkt popísaný s ohľadom na

bezpečnostné opatrenia, ktoré je potrebné vykonať. Nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu.

Prosíme, dodržte doplňujúce informácie! Naše bezpečnostné dátové listy boli zostavené podľa platných smerníc EÚ,

BEZ zohľadnenia špeciálnych národných predpisov ohľadom nakladania s nebezpečnými látkami a chemikáliami.

Pokyny na zmenu: "!" = Údaje v porovnaní s prvou verziou sa zmenili. Predchádzajúca verzia: 8.5

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.