

Bezpečnostní list ES

dle nařízení (ES) čis. 1907/2006

Winterhalter C 141

Datum tisku: 26. 1. 2012

Číslo materiálu: 205110WH_GB

Strana 1 z 6

ČÁST 1: Označení látky popř. směsi a podniku**Identifikace produktu**

Winterhalter C 141

Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, kterému je nutno se vyhnout**Použití látky / směsi**

Rychlá dezinfekce na bázi alkoholu pro použití při zpracování potravin

Detailní informace o dodavateli, který poskytl bezpečnostní list

Název firmy: Wachendorff-Chemie GmbH
 Ulice: Langbaughstr. 15
 Místo: D-53842 Troisdorf
 Telefon: 02241-3923-0 Fax: 02241-3923-90
 Kontaktní osoba: Dr. Grönen Telefon: 02241 3923 16
 Informační úsek: Technika

Nouzová telefonní linka: 02241-3923-0**ČÁST 2: Možná nebezpečí****Zařazení látky nebo směsi**R-věty:
Hořlavý.**Identifikační prvky****R-věty**
Hořlavý.

Registrační číslo biocidního přípravku: N-24104

Informace ke značení

Produkt je zařazen a označen dle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů.

ČÁST 3: Složení /Údaje ke složkám**Směsi****Nebezpečné složky**

| ES čís. | Označení | Podíl |
|--------------|---|-----------|
| CAS čís. | Zařazení | |
| Index čís. | GHS zařazení | |
| REACH čís. | | |
| 200-578-6 | Etanol (srov. etylalkohol) | 35 - 40 % |
| 64-17-5 | F R11 | |
| 603-002-00-5 | Hofl. kap. 2; H225 | |
| 200-661-7 | 2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol | 10 - 15 % |
| 67-63-0 | F, Xi R11-36-67 | |
| 603-117-00-0 | Hofl. kap. 2, Eye irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | |

Znění R- a H-vět: viz část 16.

Další údaje

Upozornění: K vlastnostem čistých složek se vztahují tyto nebezpečné vlastnosti.

Bezpečnostní list ES

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Winterhalter C 141

Datum tisku: 26. 1. 2012

Číslo materiálu: 205110WH_GB

Strana 2 z 6

Znění R-vět: viz část 16.

ČÁST 4: Opatření pro první pomoc**Popis opatření pro první pomoc****Při vdechnutí**

Zajistěte dostatek čerstvého vzduchu. Při setrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží zasažené místo okamžitě omyjte: vodou a mýdlem. Při podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Okamžitě opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při vyskytujících se nebo setrvávajících potížích vyhledejte očního lékaře.

Při spolknutí

Okamžitě vypláchněte ústa vodou a zapijte velkým množstvím vody. Při setrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc nebo speciální ošetření

Symptomatické ošetření.

ČÁST 5: Opatření pro zdolávání požáru**Hasicí prostředky****Vhodné hasicí**Vhodné hasicí prostředky: pěna odolná proti alkoholu. Hasicí prášek. Kysličník uhličitý (CO₂).**Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních**

Prudký proud vody.

Zvláštní nebezpečí hrozící z látky nebo směsi

V případě požáru může vznikat: Kysličník uhelnatý. Kysličník uhličitý

Upozornění pro zdolávání požáru

Použijte vhodnou ochranu dýchacích orgánů. Nevdechujte zplodiny exploze a hoření.

Dodatečná

Hasební opatření přizpůsobte okolním podmínkám.

ČÁST 6: Opatření v případě náhodného úniku**Osobní preventivní ochranná opatření, osobní ochranné prostředky a postupy realizované v nouzových situacích**

Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte všechny zápalné zdroje.

Opatření k ochraně

Nenechte vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů. Zamezte plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo nornými stěnami).

Metody a materiál pro zachycení a očištění

Mechanické zachycení. Materiál vhodný k zachycení: univerzální pojivo.

Se zachyceným materiálem zacházejte dle části Likvidace. Proveďte důkladné omytí vodou.

ČÁST 7: Manipulace a skladování**Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci****Pokyny pro bezpečné zacházení**

Produkt používejte pouze v dobře větraných prostorech. Opatření k zamezení tvorby aerosolu a prachu:

Bezpečnostní list ES

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Winterhalter C 141

Datum tisku: 26. 1. 2012

Číslo materiálu: 205110WH_GB

Strana 3 z 6

Pokyny k ochraně před požárem a explozí

Pokyny k ochraně před požárem a explozí: Uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od zápalných zdrojů - Nekuřte. Uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od horkých povrchů.

Další údaje k manipulaci

Produkt je: hořlavý.

Podmínky pro bezpečné skladování při respektování nesnášenlivosti**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před: UV zářením/slunečním světlem, mrazem.

Pokyny pro společné skladování

Neskladujte společně se:
samovznětlivými látkami
vznětlivými (oxidačními) látkami

ČÁST 8: Omezení a kontrola expozice/Osobní ochranné prostředky**Kontrolované parametry****Mezní hodnoty vztažené k pracovišti (TRGS 900)**

| CAS čís. | Označení | ml/m ³ | mg/m ³ | F/m ³ | Špičkové omezení | Dr |
|----------|-------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----|
| 64-17-5 | Etanol | 500 | 960 | | 2(II) | |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 200 | 500 | | 2(II) | |

Biologické mezní hodnoty (TRGS)

| CAS čís. | Označení | Parametr | Mezní | Zkuš. materiál | Okamžik odběru |
|----------|------------|----------|---------|----------------|----------------|
| 67-63-0 | 2-propanol | Aceton | 50 mg/l | B | b |

Omezení a kontrola expozice**Ochrana dýchacích orgánů**

Ochrana dýchacích orgánů je nutná při:
nedostatečném větrání.
Manipulace s větším množstvím.
Překročení mezních hodnot

Vhodný přístroj k ochraně dýchacích orgánů:
Celoobličejová maska/polomaska/čtvrťmaska (DIN EN 136/140).
Typ A , AX

Ochrana rukou

Palčáky. NBR (nitrilkaučuk).

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem**

Skupenství: kapalný
Barva: bezbarvý
Zápach: alkohol

Hodnota pH:

Zkušební

cca 7

Bezpečnostní list ES

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Winterhalter C 141

Datum tisku: 26. 1. 2012

Číslo materiálu: 205110WH_GB

Strana 4 z 6

Změny stavu

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Bod varu: | cca 80 °C |
| Bod vzplanutí: | 23,5 °C |
| Spodní mez výbušnosti: | 2 obj. % |
| Horní mez výbušnosti: | 19 obj. % |
| Zápalná teplota: | 425 °C |
| Tenze par: (při 20 °C) | 50 hPa |
| Hustota: | 0,91 g/cm ³ |
| Rozpustnost ve vodě: | mísitelný. |

ČÁST 10: Stabilita a reaktivita**Podmínky, kterým je nutno se vyhnout**

Při ohřevu: Nebezpečí samovznícení.

Neslučitelné materiály

Alkalické kovy. Kovy alkalických zemin. Oxidační prostředky. Kyselina sírová a siřičitá. Kyselina dusičná.

ČÁST 11: Toxikologické údaje**Údaje k toxikologickým účinkům****Toxikologické zkoušky****Akutní toxicita**

| CAS čís. | Označení | Metoda | Dávka | Druh | h | Zdroj |
|----------|---|--------|-------------|--------|---|-------|
| 67-63-0 | 2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol | | | | | |
| | Akutní orální toxicita | LD50 | 5045 mg/kg | Krysa | | |
| | Akutní dermální toxicita | LD50 | 12800 mg/kg | Králík | | |

Dráždivý a leptavý účinek

Dráždivý účinek na kůži: slabě dráždivý.

Dráždivý účinek na oči: dráždivý.

Při vdechnutí: slabě dráždivý.

Senzibilizující účinky

Zkušenosti z praxe: není senzibilizující.

Ostatní údaje ke zkouškám

Častější a trvalý kontakt s kůží může vést k podráždění kůže. (dermatitis)

Delší/opakovaná expozice může způsobit malátnost a závratě.

ČÁST 12: Ekologické údaje**Persistence a odbouratelnost**

Tenzidy obsažené v tomto přípravku splňují podmínky biologické odbouratelnosti tak, jak jsou stanoveny v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Bioakumulační potenciál**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

| CAS čís. | Označení | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 67-63-0 | 2-propanol; isopropylalkohol; isopropanol | 0,05 |

Bezpečnostní list ES

dle nařízení (ES) čis. 1907/2006

Winterhalter C 141

Datum tisku: 26. 1. 2012

Číslo materiálu: 205110WH_GB

Strana 5 z 6

ČÁST 13: Informace k likvidaci**Postup při nakládání s odpady****Doporučení**

Likvidace dle úředních předpisů. Předání autorizovanému podniku zajišťujícímu likvidaci odpadů.

Katalogové číslo odpadu pro produkt

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; odpady z výroby, přípravy, zpracování a použití tuků, maziv, mýdel, pracích prostředků, dezinfekčních prostředků a prostředků tělesné hygieny; jinak

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučené čisticí prostředky

Kompletně vyprázdněné obaly lze předat k recyklaci.

ČÁST 14: Údaje k přepravě**Pozemní přeprava**

UN čís.: 1987
Řádné expediční UN označení: ALKOHOLY, JIN.NEUVED.

Třída přepravní nebezpečnosti: 3

Obalová skupina: III

Výstražná nálepka: 3



Číslo nebezpečí: 30

Námořní přeprava

UN čís.: 1987
Řádné expediční UN označení: ALKOHOLY,

Třída přepravní nebezpečnosti: 3

Obalová skupina: III

Výstražná nálepka: 3



Marine pollutant: •
 Omezené množství (LQ): 5 l
 EmS: F-E, S-D

Ostatní příslušné údaje k námořní přepravě

Zvláštní předpisy: 223, 274, 330, 944

ČÁST 15: Právní předpisy**Předpisy pro bezpečnost, ochranu zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs****Národní předpisy**

Třída ohrožení vody: 1 - slabě ohrožující vodu
 Stav: Směšovací pravidlo dle správního předpisu pro látky ohrožující vodu, příloha 4, čís. 3

Bezpečnostní list ES

dle nařízení (ES) čis. 1907/2006

Winterhalter C 141

Datum tisku: 26. 1. 2012

Číslo materiálu: 205110WH_GB

Strana 6 z 6

Dodatečná upozornění

Čís. produktu Spolkového institutu pro hodnocení rizika: 2005956 (toxikologická informační databáze)

ČÁST 16: Ostatní údaje**Úplné znění R-vět uvedených v kapitolách 2 a 3**

Hořlavý.
Vyroce hořlavý.
Dráždí oči.
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plný text upozornění na nebezpečí v části 2 a 3

Vyroce hořlavá kapalina a páry.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Další údaje

Respektujte návod k použití na etiketě. Údaje vycházejí z dnešního stavu našich znalostí, nepředstavují ale žádný příslib vlastností produktu a nezakládají žádný právní vztah.

(Údaje nebezpečných složek byly převzaty vždy z posledního platného bezpečnostního listu subdodavatelů.)