

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Duftmarken-Entferner****Číslo artikla: 07503****1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1 Relevantné použitia**

Čistiaci prostriedok

1.2.2 Použitia, ktoré sa neoporučujú

Nie sú žiadne známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Spoločnosť**

Norbert Schaub GmbH
 Robert-Koch-Str. 20
 79395 Neuenburg / NEMECKO
 Tel. +49 (0) 7631 9727-0
 Fax +49 (0) 7631 9727-27
 Homepage www.stop-go.de
 E-mail info@stop-go.de

Informačné oddelenie**Technické informácie**info@stop-go.de**Karta bezpečnostných údajov**sdb@chemiebuero.de**1.4 Núdzové telefónne číslo****Poradný orgán**

+ 421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]**

Aerosol 1: H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

Výrobok podlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné piktogramy**Výstražné slovo**

NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenia

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
 H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
 P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
 P210 Uchovávať mimo dosahu tepla / horúcich povrchov / iskier / otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčite.
 P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
 P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P280 Noste ochranné okuliare / ochranu tváre.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a 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.

Čistič, 648/2004/ES, obsahuje:

5 - <15% alifatické uhľovodíky (plynu)
 parfumy



2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Neobsahuje žiadne látky PBT, resp. vPvB.

Ostatné riziká

Ďalšie nebezpečenstvá neboli poznatkami súčasnej vedy zistené.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

nepoužiteľné

3.2 Zmesi

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
10 - < 12,5	Propán-2-ol CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
5 - < 10	Bután CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280
2,5 - < 5	Propán CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280

Komentár k zloženiu

SVHC zoznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Neobsahuje žiadne alebo menej ako 0,1% látok zo zoznamu.
 Úplné znenie výstražných upozornení a H-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
 Pri obtiažach zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s pokožkou

Pri dotyku s pokožkou umyť vodou a mýdlom.
 Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po prehltnutí

Ihneď požiadať o radu lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaci prášok.
 Oxid uhličitý.
 Rozptýlený postrek vodou.
 Pena.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska

Plný prúd vody.



5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.
Vybuchujúce aerosolové nádoby môžu z ohňa vyletovať veľkou silou.

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.
Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.
Rizikové nádoby ochladzujte prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepribližovať zdroje ohňa.
Zaistiť dostatočné vetranie.
Použiť osobné ochranné vybavenie.

6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky zachytiť.
Zvyšky zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. pieskom).
Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používať iba v dobre odvetrávaných priestoroch.
Zabezpečiť vhodné odsávanie v oblasti spracovania.
Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Pary môžu so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes.
Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť.
Po práci a pred prestávkami zaistiť dôkladné očistenie pokožky.
Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.
Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.
Neskladovať spoločne s potravinami a krmivami.
Skladujte v chlade, zahriatie vedie k zvýšeniu tlaku a k nebezpečenstvu roztrhnutia.
Nádoby skladovať na dobre odvetrávanom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri ODDIEL 1.2



ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných
hodnôt súvisiacich s pracoviskom
(SK)

Nebezpečné obsiahnuté látky
Amoniak, vodný roztok
CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119488876-14-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 20 ppm, 14 mg/m ³

Súčasť kontrolovaných medzných
hodnôt súvisiacich s pracoviskom
(EU)

Nebezpečné obsiahnuté látky / ES NAJVVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ HODNOTY
Amoniak, vodný roztok
CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119488876-14-XXXX
osemhodinové: 20 ppm, 14 mg/m ³

DNEL

Nebezpečné obsiahnuté látky
Propán, CAS: 74-98-6
Hodnoty DNEL nejsou dostupné.
Propán-2-ol, CAS: 67-63-0
Industrial, dermálne, Long-term - systemic effects, 888 mg/kg bw/day
Industrial, inhalatívne (pary), Long-term - systemic effects, 500 mg/m ³
general population, orálne, Long-term - systemic effects, 26 mg/kg
general population, dermálne, Long-term - systemic effects, 319 mg/kg bw/day
general population, inhalatívne (pary), Long-term - systemic effects, 89 mg/m ³

PNEC

Nebezpečné obsiahnuté látky
Propán, CAS: 74-98-6
Hodnoty PNEC nejsou dostupné.
Propán-2-ol, CAS: 67-63-0
ústnej (jedlo), 160 mg/kg food
odpadových vôd (STP), 2251 mg/l
krajiny, 28 mg/kg
sedimentov (morská voda), 552 mg/kg
sedimentov (sladkovodné), 552 mg/kg
morská voda, 140,9 mg/l
sladkovodné, 140,9 mg/l



8.2 Kontroly expozície

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení

Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie.
Metódy merania na realizáciu meraní pracoviska musia spĺňať výkonové požiadavky podľa normy DIN EN 482. Odporúčania sú uvedené napr. v zozname nebezpečných látok IFA.

Ochrana očí

Ochranné okuliare. (EN 166:2001)

Ochrana rúk

0,4mm Butylkaučuk, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc.

Ochrana tela

ochranný pracovný odev (EN 340)

Iné

Plyny/páry/aerosoly nevdychovať.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pre dané pracovisko je potrebné zvoliť konkrétne pracovné oblečenie, v závislosti na koncentrácii a množstve nebezpečných látok, s ktorými sa zaoberá. Odolnosť ochranného odevu voči chemikáliam je potrebné zabezpečiť u príslušného dodávateľa.

Ochrana dýchania

Pri prekročení hraničných hodnôt pracoviska alebo pri nedostatočnom vetraní si nasadte vhodnú dýchaciu masku.
Krátkodobé filtračný prístroj, kombinačný filter A-P2. (DIN EN 14387)

Tepelná nebezpečnosť

žiadne

Chovanie v sústavách životného prostredia

Chráňte životné prostredie zavedením vhodných kontrolných opatrení na zabránenie emisiám alebo ich obmedzenie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	aerosol
Farba	belasý
Pach	citrusový
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnoty pH	10,8
Hodnoty pH [1%]	nepoužiteľné
Bod varu [°C]	< -20
Bod vzplanutia [°C]	< -20
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Spodná	1,5 Vol. %
Rozsah výbušnosti-Horná	13,0 Vol. %
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	neurčené
Hustota [g/cm³]	0,88 (20 °C / 68,0 °F)
Relatívna hustota	neurčené
Hustota [kg/m³]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	miešateľný
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo iné rozpúšťadlá	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]	neurčené
Kinematická viskozita	nepoužiteľné
Relatívna hustota pár	nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	nepoužiteľné
Bod tavenia [°C]	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	nepoužiteľné
Bod rozkladu [°C]	nepoužiteľné
Vlastnosti častíc	nepoužiteľné



9.2 Iné informácie

žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Je možný vývin vznetlivých zmesí na vzduchu pri zahriatí nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstrikovaní alebo rozhrm'ovaní.

10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia (izbová teplota) stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečie roztrženia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7.2.

10.5 Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vznetlivé plyny/páry.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita-orálne**

Nebezpečné obsiahnuté látky

Propán-2-ol, CAS: 67-63-0

LD50, orálne, Krysa, 4570 mg/kg

Akútna toxicita-dermálne

Nebezpečné obsiahnuté látky

Propán-2-ol, CAS: 67-63-0

LD50, dermálne, Králik, 13400 mg/kg

Akútna toxicita-inhalatívne

Nebezpečné obsiahnuté látky

Propán, CAS: 74-98-6

LC50, inhalatívne, Krysa, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.)

Bután, CAS: 106-97-8

LC50, inhalatívne, Krysa, 658 mg/l (4 h) (Lit.)

Propán-2-ol, CAS: 67-63-0

LC50, inhalatívne, Krysa, 30 mg/l/4h

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Dráždivý
Na základe dostupných informácií sú splnené klasifikačné kritériá.
Metóda výpočtu

Nebezpečné obsiahnuté látky

Propán, CAS: 74-98-6

Okó, nedráždivý

Propán-2-ol, CAS: 67-63-0

Okó, Králik, Študovať, dráždivý

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky

Propán, CAS: 74-98-6

dermálne, nedráždivý

Propán-2-ol, CAS: 67-63-0

dermálne, Králik, nedráždivý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky

Propán, CAS: 74-98-6

inhalatívne, nesenzibilizujúci

dermálne, nesenzibilizujúci

Propán-2-ol, CAS: 67-63-0

dermálne, nesenzibilizujúci

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky



Propán, CAS: 74-98-6
inhalatívne, nedráždivý
Propán-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEL, orálne, Krysa, 700 mg/kg bw/day, OECD 426, pozitívny

Toxicita pre špecifický cieľový orgán Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
– opakovaná expozícia

Nebezpečné obsiahnuté látky
Propán, CAS: 74-98-6
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 4437 mg/m ³
Propán-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 12500 mg/m ³ , OECD 451, negatívny

Mutagenita Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky
Propán-2-ol, CAS: 67-63-0
in vitro, negatívny

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky
Propán-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEL, orálne, Krysa, 853 mg/kg bw/day, OECD 415, neboli pozorované žiadne škodlivé účinky, Effects on fertility,
NOAEC, orálne, Krysa, 596 mg/kg bw/day, OECD 414, neboli pozorované žiadne škodlivé účinky, Effect on developmental toxicity,

Kancerogenita Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečné obsiahnuté látky
Propán-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 12290 mg/m ³ , OECD 451, negatívny

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Ďalšie toxikologické inštrukcie

Zistenie zdraviu škodlivých vlastností sa uskutoční bez zohľadnenia hnacieho plynu alebo nosného materiálu.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

Iné informácie žiadne

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nebezpečné obsiahnuté látky
Propán-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, (48h), Leuciscus idus, >100 mg/l
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, >100 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/l



12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Chovanie v sústavách životného prostredia	neurčené
Chovanie v čistidlách	neurčené
Biologická odbúrateľnosť	Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

12.3 Bioakumulačný potenciál

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

12.4 Mobilita v pôde

neurčené

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií nie je zaradené ako PBT, resp. vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt nenechať nekontrolovane vniknúť do životného prostredia.
Ekologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

ODDIEL 13: Podmienky zneškodňovania

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

Produkt

Likvidovať ako nebezpečný odpad.

Odpad-č.

160504*

Nevyčistené obaly

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidovať ako túto látku.
Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

Odpad-č.

150110* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
150104

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

Pozemná preprava podľa ADR/RID 1950

Vnútrozemská plavba (ADN) 1950

Námorná doprava podľa IMDG 1950

Letecká doprava podľa IATA IATA 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID AEROSÓLY

- Klasifikačný kód 5F

- Bezpečnostné značky



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Dopravná kategória (Tunelové kódy obmedzujúce prejazd) 2 (D)

Vnútrozemská plavba (ADN) AEROSÓLY

- Klasifikačný kód 5F

- Bezpečnostné značky



Námorná doprava podľa IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Bezpečnostné značky



- IMDG LQ 1 I

Letecká doprava podľa IATA IATA Aerosols, flammable

- Bezpečnostné značky

**14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

Pozemná preprava podľa ADR/RID 2

Vnútrozemská plavba (ADN) 2

Námorná doprava podľa IMDG 2.1

Letecká doprava podľa IATA IATA 2.1

**14.4 Obalová skupina**

Pozemná preprava podľa ADR/RID nepoužiteľné

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužiteľné

Námorná doprava podľa IMDG nepoužiteľné

Letecká doprava podľa IATA IATA nepoužiteľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná preprava podľa ADR/RID nie

Vnútrozemská plavba (ADN) nie

Námorná doprava podľa IMDG nie

Letecká doprava podľa IATA IATA nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

EHS-PREDPISY	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EÚ; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EÚ) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EÚ) 2020/878; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014
TRANSPORT-PREDPISY	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
NÁRODNÉ PREDPISY (SK):	neurčené.
- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania	Rešpektovať obmedzenia zamestnávania pre nastávajúce a dojčiace matky. Rešpektovať obmedzenia zamestnávania pre mladistvých.
- VOC (2010/75/ES)	25 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nepoužiteľné

ODDIEL 16: Ďalšie informácie**16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)**

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie

Aerosol 1: H222 Mimoriadne horľavý aerosól. (Princíp extrapolácie „Aerosóly“) H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. (Princíp extrapolácie „Aerosóly“)
 Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. (Metóda výpočtu)

Zmenené položky

žiadne



Copyright: Chemiebüro®

