

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Prepracované dňa: 13.03.2018

Katalógové číslo: 70150\_CLP

Strana 1 z 8

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

ONTOP

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

Profesionálne použitie prostriedkov na ošetrovanie podlahy

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Firma:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Ulica:	Taunusstraße 19	
Miesto:	D-80807 München	
Telefón:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Partner na konzultáciu:	Josef Feuerstein	Telefón: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Informačné oddelenie:	Labor	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označovania****2.3. Iná nebezpečnosť**

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie	Č. indexu	Č. REACH	Podiel
	Č. v ES			
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
111-90-0	2-(2-etoxyetoxy)etanol			5 - < 10 %
	203-919-7		02-2119679655-21	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Ďalšie inštrukcie**

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch  
<5 % aniónové povrchovo aktívne látky  
parfumy (Benzyl salicylate, Linalool)

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Prepracované dňa: 13.03.2018

Katalógové číslo: 70150\_CLP

Strana 2 z 8

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Pri vdýchnutí**

Postihnutého vyneste z nebezpečnej oblasti. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.  
V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

**Pri kontakte s pokožkou**

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.  
Znečistený odev ihneď vyzlečte a bezpečne odstráňte.  
Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s očami**

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.  
Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**Pri požití**

Okamžite privolajte lekára. Toto bezpečnostné upozornenie noste pri sebe.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Oneskorené príznaky a účinky je v prípade potreby možné nájsť v odseku 11 a pokiaľ ide o dýchacie cesty v odseku 4.1.

Môžu sa vyskytnúť nasledujúce symptómy:

Podráždenie očí

Symptómy otrávenia sa môžu prejaviť až po viacerých hodinách, z toho dôvodu je potrebný lekársky dohľad minimálne po dobu 48 hodín po úraze.

**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****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nebezpečné spaliny

Oxid uhoľnatý, CO

Oxidy síry.

Oxidy dusíka (NOx).

oxid fosforečný.

pyrolýzne produkty, toxický.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

V prípade potreby Celoochranný odev.

**Ďalšie inštrukcie**

Kontaminovaný vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabráňte kontaktu s očami.

V prípade potreby Pozor na nebezpečenstvo šmyku.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Zastavte únik, ak je to bezpečné.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### ONTOP

Prepracované dňa: 13.03.2018

Katalógové číslo: 70150\_CLP

Strana 3 z 8

Zabrániť preniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Možné riediť vodou.

Zvyšky prostriedku poriadne oplachovať pod tečúcou vodou.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri odsek 13., osobné ochranné vybavenie pozri odsek 8.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Okrem údajov obsiahnutých v tomto odseku nájdete relevantné údaje aj v odsekoch 8 a 6.1.

##### **Ďalšie inštrukcie**

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Dbajte na všeobecné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemikáliami.

Dodržujte návod na použitie.

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

#### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

##### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Výrobok neuskladňujte na chodbách a schodištiach.

Výrobok uschovávajte len v uzatvorenom originálnom balení.

Teplota skladovania: > 0°C

Chrániť pred: mráz.

#### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

#### **8.1. Kontrolné parametre**

#### **8.2. Kontroly expozície**

##### **Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Môže sa to doceliť miestnym odčerpaním alebo prevetraním.

Pri prekročení hraničnej hodnoty na pracovisku (v skratke HHNP): Použite vhodnú ochranu dýchania.

Platí iba v prípade vystaveniu hraničným hodnotám.

##### **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Dbajte na všeobecné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemikáliami.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

##### **Ochrana očí/tváre**

Odporúčaný

Tesné uzavreté ochranné okuliare. (EN 166)

Pri Nebezpečenstvo striekancov.

##### **Ochrana rúk**

Odporúčaný

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Prepracované dňa: 13.03.2018

Katalógové číslo: 70150\_CLP

Strana 4 z 8

gumové rukavice. (EN 374)  
 Ochranné rukavice z neoprénu (EN 374)  
 Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374)  
 Odporúča sa používať ochranný krém.

Neuskutočnili sa žiadne testy.

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

**Ochrana pokožky**

Používajte ochranný pracovný odev (napríklad bezpečnostnú obuv EN ISO 20345, pracovný odev s dlhými rukávami)

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

**Environmentálne kontroly expozície**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný	
Farba:	biely	
Zápach:	charakteristický	
Hodnota pH:		7,3

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia:	nie je stanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	> 100 °C
Stála horľavosť:	Žiadne samočinné zhorenie

**Horľavosť**

tuhá látka:	Nie.
plyn:	Nie.

**Výbušné vlastnosti**

nie je stanovené

Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka:	nie je stanovené
plyn:	nie je stanovené

**Oxidačné vlastnosti**

nie je stanovené

Tlak pary:	nie je stanovené
Tlak pary:	nie je stanovené

Hustota:	1,035 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	nie je stanovené

Rozpustnosť vo vode:	miešateľný.
----------------------	-------------

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nie je stanovené

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Prepracované dňa: 13.03.2018

Katalógové číslo: 70150\_CLP

Strana 5 z 8

Rozdeľovací koeficient:	nie je stanovené
Dynamická viskozita:	nie je stanovené
Kinematická viskozita:	nie je stanovené
Obsah rozpúšťadla:	nie je stanovené

**9.2. Iné informácie**

Miešateľnosť: nie je stanovené  
 Rozpustnosť tukov (g/l): nie je stanovené  
 Vodivosť: nie je stanovené  
 Povrchové napätie: nie je stanovené

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Pozri tiež pododsek 10.2 až 10.6.  
 Produkt nebol overený.

**10.2. Chemická stabilita**

Pozri tiež pododsek 10.1 až 10.6.  
 Pri primeranom uskladení a bezpečnej manipulácii je výrobok stabilný.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Pozri tiež pododsek 10.4 až 10.6.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pozri tiež pododsek 10.4 až 10.6.  
 Pozri tiež odsek 5.2.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Prípadne ďalšie informácie o zdravotných účinkoch pozri odsek 2.1 (Klasifikácia).

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
111-90-0	2-(2-etoxyetoxy)etanol				
	ústny	LD50 mg/kg	5540	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	5940	Potkan	

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Prepracované dňa: 13.03.2018

Katalógové číslo: 70150\_CLP

Strana 6 z 8

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Ďalšie informácie o účinkoch na životné prostredie si prípadne pozrite v časti 2.1 (kvalifikácia).

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
111-90-0	2-(2-etoxyetoxy)etanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	12900	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	3940	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
111-90-0	2-(2-etoxyetoxy)etanol	-0,8

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Napríklad vhodná spaľovňa na tento účel.

Skladovať napríklad na vlastnej skládke.

**KI'úč odpadu produktu**

070299 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP plastov, syntetického kaučuku a umelých vlákien; odpady inak nešpecifikované

**KI'úč odpadu znečistených obalov**

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Odporúčanie: Nádobu kompletne vyprázdniť.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Prepracované dňa: 13.03.2018

Katalógové číslo: 70150\_CLP

Strana 7 z 8

Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení.  
S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	nepoužiteľné
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	nepoužiteľné
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	nepoužiteľné
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	nepoužiteľné

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	nepoužiteľné
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	nepoužiteľné
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	nepoužiteľné
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	nepoužiteľné

**Nármorná preprava (IMDG)**

<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	nepoužiteľné
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	nepoužiteľné
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	nepoužiteľné

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

<b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>	nepoužiteľné
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	nepoužiteľné
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	nepoužiteľné

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	nie
--------------------------------------	-----

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

V prípade, že nie je určené inak, je potrebné zachovať všeobecné opatrenia bezpečného transportu

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

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

- Zaradenie a označenie vid' odsek 2.
- Dodržiavať nariadenie o chemikáliách ChemV.
- Dodržiavať nariadenie o redukcii rizika pri práci s chemikáliami ChemRRV .
- Dodržiavať nariadenie o čistote vzduchu LRV.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Prepracované dňa: 13.03.2018

Katalógové číslo: 70150\_CLP

Strana 8 z 8

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Prepracované odseky: 1, 2, 3, 7, 9, 16

**Skratky a akronymy**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Ďalšie informácie**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*