

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Datum revize: 13.03.2018

Kód produktu: 70150\_CLP

Strana 1 z 8

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

ONTOP

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Komerční použití prostředků na ošetřování podlah

**Nedoporučované způsoby použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Název ulice:	Taunusstraße 19	
Místo:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Fax: +49/89/350608-47
e-mail:	info@dr-schnell.de	
Kontaktní osoba:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
e-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Informační oblast:	Labor	

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

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

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení****2.3 Další nebezpečnost**

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	5 - < 10 %
	203-919-7	
	02-2119679655-21	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Jiné údaje**

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech  
<5 % aniontové povrchově aktivní látky  
parfémy (Benzyl ester kyseliny salicylové, Linalool)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## ONTOP

Datum revize: 13.03.2018

Kód produktu: 70150\_CLP

Strana 2 z 8

### 4.1 Popis první pomoci

#### **Při vdechnutí**

Postižené odvést z oblasti nebezpečí. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.  
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.  
Znečištěný oděv ihned svléknout a bezpečně odstranit.  
Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### **Při zasažení očí**

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.  
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

#### **Při požití**

Okamžitě vyhledat lékaře. Přiložit bezpečnostní list.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě shody, naleznete symptomy a účinky, které nastupují se zpožděním, v úseku 11., resp. u způsobů, kterými se dostávají do lids. organismu, v úseku 4.1.

Mohou se vyskytnout následující symptomy:

Působí dráždivě na oči

Příznaky otravy se mohou objevit teprve po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled alespoň po dobu 48 hodin po nehodě.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### **Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

#### **Nevhodná hasiva**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxidy uhlíku

Oxidy síry.

Oxidy dusíku (NOx).

Oxid fosforitý.

Produkty pyrolýzy, toxický.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

V daném případě Ochranný oděv.

### Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Likvidace podle úředních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s očima.

V daném případě Pozor na nebezpeční uklouznutí

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ONTOP

Datum revize: 13.03.2018

Kód produktu: 70150\_CLP

Strana 3 z 8

Zabraňte vniknutí do povrchových -a podzemních vod i půdy.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Vodou ředitelné.

Zbytkové množství propláchněte velkým množstvím vody.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz úsek 13. a osobní ochranné vybavení viz úsek 8.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Navíc k údajům obsaženým v tomto oddílu naleznete další přísl. údaje také v oddílech 8 a 6.1.

##### **Další pokyny**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Při zacházení s chemikáliemi je nutné dodržovat všeobecná hygienická opatření.

Dbejte návodu k použití.

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

#### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Výrobek se nesmí skladovat v průchodech a na schodištích.

Výrobek se musí skladovat uzavřený a v originálním balení.

skladovací teplota: > 0°C

Chránit před: mráz.

#### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

Toho lze docílit lokálním odsáváním nebo obecně odpadním vzduchem.

Při překročení limitní hodnoty expozice na pracovišti: Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

Platí jen v případě, že jsou zde uvedeny hodnoty expozice.

##### **Hygienická opatření**

Při zacházení s chemikáliemi je nutné dodržovat všeobecná hygienická opatření.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

##### **Ochrana očí a obličeje**

Doporučeníhodné

Těsně přiléhavé ochranné brýle. (EN 166)

Při Nebezpečí vystříknutí.

##### **Ochrana rukou**

Doporučeníhodné

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Datum revize: 13.03.2018

Kód produktu: 70150\_CLP

Strana 4 z 8

gumové rukavice. (EN 374)  
 Ochranné rukavice z neoprenu (EN 374)  
 Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374)  
 Ochranný krém na ruce se doporučuje.

Neprováděly se žádné testy.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

**Ochrana kůže**

Ochranný pracovní oděv (např. bezpečnostní boty EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhým rukávem)

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

**Omezování expozice životního prostředí**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný	
Barva:	bílý	
Zápach:	charakteristický	
pH:		7,3

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	> 100 °C
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření

**Hořlavost**

tuhé látky:	Ne.
plyny:	Ne.

**Výbušné vlastnosti**

nejsou stanoveny

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny

**Bod samozápalu**

tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny

**Oxidační vlastnosti**

nejsou stanoveny

Tlak par:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota:	1,035 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný.

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Datum revize: 13.03.2018

Kód produktu: 70150\_CLP

Strana 5 z 8

Kinematická viskozita: nejsou stanoveny

Obsah rozpouštědel: nejsou stanoveny

**9.2 Další informace**

Mísitelnost: nejsou stanoveny

Rozpustnost v tuku (g/l): nejsou stanoveny

Vodivost: nejsou stanoveny

Povrchové napětí: nejsou stanoveny

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Viz také pododstavec 10.2 až 10.6.

Produkt nebyl testován.

**10.2 Chemická stabilita**

Viz také pododstavec 10.1 až 10.6.

Při řádném skladování a zacházení stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Viz také pododstavec 10.4 až 10.6.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné údaje k dispozici

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Viz také pododstavec 10.4 až 10.6.

Viz také odstavec 5.2.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Případné další informace o zdravotních účincích viz část 2.1 (Klasifikace).

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol					
	orální	LD50 mg/kg	5540	Potkan		
	kožní	LD50 mg/kg	5940	Potkan		

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Datum revize: 13.03.2018

Kód produktu: 70150\_CLP

Strana 6 z 8

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Případné další informace o účincích na životní prostředí viz část 2.1 (Klasifikace).

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	12900	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	3940	48 h	Daphnia magna	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné údaje k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje k dispozici

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	-0,8

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádné údaje k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

Např. příslušná spalovna.

Skládkovat např. na vhodné skládce.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070299 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a umělých vláken; Odpady jinak blíže neurčené

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Likvidace podle úředních předpisů.

Doporučení: Kontejner zcela vyprázdnit.

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity.

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Datum revize: 13.03.2018

Kód produktu: 70150\_CLP

Strana 7 z 8

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)**

<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	nelze použít
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	nelze použít
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	nelze použít
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	nelze použít

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	nelze použít
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	nelze použít
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	nelze použít
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	nelze použít

**Přeprava po moři (IMDG)**

<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	nelze použít
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	nelze použít
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	nelze použít

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	nelze použít
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	nelze použít
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	nelze použít

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
-----------------------------------	----

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

V případě, že není uvedeno jinak, je nutné dodržovat všeobecná opatření pro provedení bezpečné přepravy.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU****Další pokyny**

- Zařazení a označení viz oddíl 2.
- Dodržujte nařízení o chemických látkách.
- Dodržujte nařízení o snížení nebezpečí při nakládání s chem. látkami
- Dodržujte nařízení o ochraně ovzduší.

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ONTOP**

Datum revize: 13.03.2018

Kód produktu: 70150\_CLP

Strana 8 z 8

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Přepracované úseky: 1, 2, 3, 7, 9, 16

**Zkratky a akronymy**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Jiné údaje**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*