

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**ONTOP**

Датум обраде: 13.03.2018

Шифра производа: 70150\_CLP

Страна 1 од 8

**ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет****1.1. Идентификација хемикалије**

ONTOP

**1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују****Употреба материјала/смеше**

Комерцијална примена средстава за негу подова

**Употреба која се не саветује**

Информације нису доступне.

**1.3. Подаци о снабдевачу**

Опис предузећа: DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA  
 Улица: Taunusstraße 19  
 Место: D-80807 München  
 Телефон: +49/89/350608-0 Фак: +49/89/350608-47  
 Електронску адресу: info@dr-schnell.de  
 Контакт особа: Josef Feuerstein Телефон: +49/89/350608-46  
 Електронску адресу: sdb@dr-schnell.de  
 Интернет: www.dr-schnell.de  
 Област за информације: Labor

**1.4 Број телефона за хитне случајеве:**

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

**ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности****2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Елементи обележавања****2.3. Остале опасности**

Састојци у овом препарату не испуњавају критерије за уврштавање као ПБТ или ВПвБ.

**ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима****3.2. Подаци о састојцима смеше****Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol			5 - < 10 %
	203-919-7		02-2119679655-21	

Текст фрази H и EUN: видети део 16.

**Додатне информације**

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима

&lt;5 % анјонски тензиди

мириси (Бензил салицилат, Линалол)

**ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**ONTOP**

Датум обраде: 13.03.2018

Шифра производа: 70150\_CLP

Страна 2 од 8

**4.1. Опис мера прве помоћи****После удисања**

Угрожене одведите из подручја опасности. Потребан свеж ваздух.  
У случају да се појаве симптоми или ако сте у недоумици затражите савет лекара.

**У додиру са кожом**

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.  
Запрљану одећу одмах скините и сигурно уклоните.  
Код надражаја коже идите лекару.

**Након контакта са очима**

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.  
Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати.

**Након гутања**

Позвати одмах лекара. Носите листу података.

**4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени**

Ако је подесно у одељку 11. наћи ћете списак симптома и реакција које следе, а у одељку 4.1. начине уноса.

Могу наступити следећи симптоми:  
Надражај очију

**4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара****5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Прилагодити мере гашења са околином.

**Неодговарајућа средства за гашење**

Информације нису доступне.

**5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша**

Опасни производи сагоревања  
Угљен оксиди  
Сумпорни оксиди.  
Азотни оксид (NOx).  
Фосфорни оксид.  
Производи пиролизе, отровни.

**5.3. Савет за ватрогасце**

У случају пожара: Користите апарат за заштиту дисајних органа који не зависи од температуре околине.  
Ако је потребно Потпуно заштитно одело.

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.  
Уклањање смећа према законским прописима.

**ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса****6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**

Избегавати додир са очима.  
Ако је потребно Водите рачуна о опасности од клизања

**6.2. Предострожности које се односе на животну средину**

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).  
Одстранити нехерметичност ако је могуће без опасности.  
Избегавajte продирање у површинске као и у подземне воде те у тло.  
Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**ONTOP**

Датум обраде: 13.03.2018

Шифра производа: 70150\_CLP

Страна 3 од 8

**6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).  
Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.  
Може се разредити водом.  
Исперите преосталу количину са доста воде.

**6.4. Упућивање на друга поглавља**

Погледајте одељак 13., а за личну заштитну опрему и одељак 8.

**ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Поред података који се налазе у овом одељку, у одељцима 8 и 6.1 наћи ћете додатне важне информације.

**Остали подаци за руковање**

За време рада немојте јести, пити или пушити.  
Опрати руке пре паузе и при крају рада.  
Код опхођења са хемикалијама примените опште хигијенске мере.  
Имајте у виду упутство за употребу.  
Обратити пажњу на упутство за употребу на етикети.  
Држати подаље од намирница, пића и сточне хране.  
Немојте носити контаминирану радну одећу ван радног места.

**7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности****Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Не складиштите производ у пролазима и на степеништима.  
Производ чувајте само затворен и у оригиналној амбалажи.  
Температура складиштења: > 0°C  
Заштити од: Мраз.

**7.3. Посебни начини коришћења**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита****8.1. Параметри контроле изложености****8.2. Контрола изложености и лична заштита****Одговарајући технички уређаји за управљање**

Побринути се за довољно проветравање.  
То се постиже локалним усисавањем или општим одвођењем ваздуха.  
Код прекорачења граничне вредности на радном месту (AGW): Користити одговарајућу заштиту за дисајне путеве.  
Важи само ако су наведене граничне вредности експозиције.

**Опште мере заштите и хигијене**

Код опхођења са хемикалијама примените опште хигијенске мере.  
Опрати руке пре паузе и при крају рада.  
Држати подаље од намирница, пића и сточне хране.  
Немојте носити контаминирану радну одећу ван радног места.

**Заштита очију/лица**

Препоручљиво  
Уско припијене заштитне наочаре. (EN 166)  
Код Опасност од прскања капљица.

**Заштитне руке**

Препоручљиво

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**ONTOP**

Датум обраде: 13.03.2018

Шифра производа: 70150\_CLP

Страна 4 од 8

гумене рукавице. (EN 374)  
 Заштитне рукавице од неопрена (EN 374)  
 Заштитне рукавице од нитрила (EN 374)  
 Препоручује се крема за заштиту руку.

Нису спроведена испитивања.  
 Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

**Заштита тела**

Заштитна радна одећа (на пример сигурносна обућа EN ISO 20345, радна одећа са дугим рукавима)

**Заштита дисајних путева**

Код стручног коришћења и под нормалним условима заштита дисајних органа није потребна.

**Ограничење и надзор експозиције човекове околине**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства****9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање:	течно
Боја:	бело
Мирис:	карактеристично
pH:	7,3

**Промене стања**

Тачка топљења:	није одређено
Почетна тачка кључања и опсег кључања:	није одређено
Тачка паљења:	> 100 °C
Даља горивост:	Нема самоодрживог сагоревања

**Експлозивна својства**

није одређено

Доња граница експлозивности:	није одређено
Горња граница експлозивности:	није одређено

**Тачка самопаљења**

Чврсто:	није одређено
Гас:	није одређено

**Оксидујућа својства**

није одређено

Притисак паре:	није одређено
Притисак паре:	није одређено
Густина:	1,035 g/cm <sup>3</sup>
Сипка густина:	није одређено
Растворљивост у води:	може се мешати.

**Растворљивост**

није одређено

Коефицијент расподеле:	није одређено
Вискозност:	није одређено
Вискозност:	није одређено
Садржај растварача:	није одређено

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**ONTOP**

Датум обраде: 13.03.2018

Шифра производа: 70150\_CLP

Страна 5 од 8

**9.2. Остали подаци**

Способност мешања: није одређено  
 Растворљивост масти (g/l): није одређено  
 Проводност: није одређено  
 Напон површине: није одређено

**ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Такође погледајте пододељке од 10.2 до 10.6.  
 Производ није испитан.

**10.2. Хемијска стабилност**

Такође погледајте пододељке од 10.1 до 10.6.  
 Стабилно код правилног складиштења и руковања.

**10.3. Могућност настанка опасних реакција**

Такође погледајте пододељке 10.4 до 10.6.

**10.4. Услови које треба избегавати**

Нема података на располагању

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Информације нису доступне.

**10.6. Опасни производи разградње**

Такође погледајте пододељке 10.4 до 10.6.  
 Погледајте такође одељак 5.2.

**ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци****11.1. Подаци о токсичним ефектима****Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција**

За евентуалне даље информације о здравственим последицама погледајте одељак 2.1 (класификација).

**Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol				
	орално	ЛД50 mg/kg	5540	Пацов	
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	5940	Пацов	

**Иритативност и корозивност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Сензибилизација**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**ONTOP**

Датум обраде: 13.03.2018

Шифра производа: 70150\_CLP

Страна 6 од 8

**Опасност од аспирације**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци****12.1. Токсичност**

За евентуалне даље информације о деловању на животну средину погледајте одељак 2.1 (класификација).

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h]   [d]	врста	Извор	Метода
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	12900	96 h	Oncorhynchus mykiss (Калифорнијска пастрмка)	
	Акутној токсичности за алге	ЕС50 mg/l	3940	48 h		

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Нема података на располагању

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Нема података на располагању

**Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода**

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
111-90-0	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	-0,8

**12.4. Мобилност у земљишту**

Нема података на располагању

**12.5. Резултати ПБТ и вПВБ процене**

Нема података на располагању

**12.6. Остали штетни ефекти**

Нема података на располагању

**ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање****13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Уклањање смећа према законским прописима.

На пример одговарајућа спалионица отпада.

На пример, одложите на подесном одлагалишту.

**Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа**

070299 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе пластике, синтетичке гуме и синтетичких влакана; отпади који нису другачије специфицирани

**Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже**

150102 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); пластична амбалажа

**Контаминирани амбалаже**

Уклањање смећа према законским прописима.

Препорука: Посуду потпуно испразните.

Контаминирана паковања треба уклонити без остатака, а након одговарајућег чишћења могу се поново употребити.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**ONTOP**

Датум обраде: 13.03.2018

Шифра производа: 70150\_CLP

Страна 7 од 8

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

**ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту****Транспорт копно (ADR/RID)**

- 14.1. UN број:** није примењиво
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** није примењиво
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** није примењиво
- 14.4. Амбалажна група:** није примењиво

**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)**

- 14.1. UN број:** није примењиво
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** није примењиво
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** није примењиво
- 14.4. Амбалажна група:** није примењиво

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**

- 14.1. UN број:** није примењиво
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** није примењиво
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** није примењиво

**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. UN број:** није примењиво
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** није примењиво
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** није примењиво

**14.5. Опасност по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

**14.6. Посебне предострожности за корисника**

У случају да у спецификацији није другачије наведено, поштујте опште мере везане за сигуран транспорт.

**14.7. Транспорт у расутом стању**

Није опасан терет у смислу ових прописа о транспорту.

**ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци****15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи****Додатна упутства**

- За класификацију и означавање погледајте одељак 2.
- Поштујте Одредбу о хемикалијама (ChemV).
- Поштујте Одредбу о смањењу ризика од хемикалија (ChemRRV).
- Поштујте Одредбу о очувању чистоће ваздуха (LRV).

**Национални прописи**

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**ONTOP**

Датум обраде: 13.03.2018

Шифра производа: 70150\_CLP

Страна 8 од 8

Класа опасности за воду (WGK): 1 - средња опасност по воду

**15.2. Процена безбедности хемикалије**

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

**ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци****Промене**

Прерађени одељци: 1, 2, 3, 7, 9, 16

**Скраћенице и акроними**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Даљи подаци**

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)*