

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

FLOORTOP

Датум обраде: 15.03.2018

Шифра производа: 70305_CLP

Страна 1 од 10

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

FLOORTOP

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

За чишћење

Само за употребу у малој привреди/стручна лица.

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**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Посебна ознака одређених припрема**

EUN210

Безбедносно-технички лист доступан на захтјев.

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**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

FLOORTOP

Датум обраде: 15.03.2018

Шифра производа: 70305_CLP

Страна 2 од 10

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	етанол			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
68439-46-3	Alcohol ethoxylate C9-C11			1 - < 5 %
			01-2119980051-45	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
25265-71-8	Охуdипропанол			< 0,1 %
	246-770-3		01-2119456811-38	

Текст фраза H и EУH: видети део 16.

Додатне информације

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима
 5 % - < 15 % нејонски тензиди
 мириси: Цитронелол, Цитрал, Лимонен, Линалол
 Бензизотиазолинон, Метилизотиазолинон

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****После удисања**

Код тешкоћа са дисањем или престанка дисања, давати вештачко дисање. Потребан лекарски третман.
 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

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара. Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати.
 У случају да се појаве симптоми или ако сте у недоумици затражите савет лекара.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде. НЕМОЈТЕ изазивати повраћање.
 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.
 Симптоми тровања могу да се појаве сатима након експозиције.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман. Информације нису доступне.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

FLOORTOP

Датум обраде: 15.03.2018

Шифра производа: 70305_CLP

Страна 3 од 10

Одговарајућа средства за гашење

Прилагодити мере гашења са околином. Водени распрскавајући млаз. / пена отпорна на алкохол. / Угљен диоксид (CO₂). / Суво средство за гашење.

Неодоговарајућа средства за гашење

Пуни млаз воде.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није запаљиво.

Опасни производи сагоревања

Угљен оксиди

Гасови/паре, отровни.

5.3. Савет за ватрогасце

Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

Ако је потребно Потпуно заштитно одело.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу.

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**

Побринути се за довољно проветравање. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Користити личну заштитну опрему. Одстранити све изворе паљења. Не пушите!

Побринути се за довољно проветравање.

Избегавати додир са очима и кожом.

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.

Не сме dospети неразређено у канализацију.

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

Безбедно руковање: видети поглавље 7

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13 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**

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. Поред података који се налазе у овом одељку, у одељцима 8 и 6.1 наћи ћете додатне важне информације.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

Остали подаци за руковање

Побринути се за довољно проветравање.

држати даље од извора паљења - не пушити.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

FLOORTOP

Датум обраде: 15.03.2018

Шифра производа: 70305_CLP

Страна 4 од 10

Избегавати додир са очима и кожом.
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.
Поступак рада обавите према упутству за употребу.
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**

Држати контејнер добро затворен. чувати под кључем. Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то. Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама. Не складиштите производ у пролазима и на степеништима.
Производ чувајте само затворен и у оригиналној амбалажи.
Температура складиштења: на собној температури

Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

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**

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. 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

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Немојте јести и пити за време рада. 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

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

Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком СЕ укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену. Препоручљиво гумене рукавице. (EN 374)
Препоручује се крема за заштиту руку.

Нису спроведена испитивања.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

FLOORTOP

Датум обраде: 15.03.2018

Шифра производа: 70305_CLP

Страна 5 од 10

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

Заштита тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Заштита дисајних путева

У случају недовољне проветрености носити заштиту за дисајне путеве. Код стручног коришћења и под нормалним условима заштита дисајних органа није потребна.

Код прекорачења граничне вредности на радном месту (AGW): Филтер А (EN 14387), боја распознавања: смеђа

Обратити пажњу на ограничења времена ношења према GefStoffV у вези са правилима за коришћење уређаја за заштиту дисајних путева (BGR 190).

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:	зелено	
Мирис:	карактеристично	
		Метода
рН:	~8,5	
Промене стања		
Тачка топљења:	није одређено	
Почетна тачка кључања и опсег кључања:	није одређено	
Тачка паљења:	78 °C	
Даља горивост:	Нема самоодрживог сагоревања	
Запаљивост		
Чврсто:	није одређено	
Гас:	није одређено	
Експлозивна својства		
Производ није: Експлозивно.		
Доња граница експлозивности:	3,5 вол.-%	Етанол
Горња граница експлозивности:	15 вол.-%	Етанол
Тачка самопаљења		
Чврсто:	није одређено	
Гас:	није одређено	
Температура разлагања:	није одређено	
Оксидујућа својства		
није одређено		
Притисак паре:	није одређено	
Притисак паре:	није одређено	
Густина:	1,004 g/cm ³	
Сипка густина:	није примењиво	
Растворљивост у води:	лако растворљиво., може се мешати.	
Растворљивост		
није одређено		

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

FLOORTOP

Датум обраде: 15.03.2018

Шифра производа: 70305_CLP

Страна 6 од 10

Коефицијент расподеле:	није одређено
Вискозност:	није одређено
Вискозност:	није одређено
Релативна густина паре:	није одређено
Испарљивост:	није одређено
Садржај растварача:	није одређено

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:	није одређено
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**

Не очекује се.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно код правилног складиштења и руковања.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате никакве опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегаватиТакође погледајте одељак 7.
Загрејавање, отворени пламен, извори паљења**10.5. Некомпатибилни материјали**

Избегавајте контакт са јаким оксидационим средствима.

10.6. Опасни производи разградњеПогледајте такође одељак 5.2.
Не разлаже се ако се наменски употреби.**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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

FLOORTOP

Датум обраде: 15.03.2018

Шифра производа: 70305_CLP

Страна 7 од 10

CAS број	Хемијска ознака					
	Пут експозиције	Доза		Врста	Извор	Метод
64-17-5	етанол					
	орално	ЛД50 mg/kg	10410	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеџ		
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50 mg/l	117-125	Пацов		
68439-46-3	Alcohol ethoxylate C9-C11					
	орално	ЛД50 5000 mg/kg	>2000-			
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50 mg/l	>20,1			

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.

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
64-17-5	етанол					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	13000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Калифорнијска пастрмка)	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	12340	48 h	Daphnia magna (велика водена бува)	
68439-46-3	Alcohol ethoxylate C9-C11					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50	11 mg/l	96 h		
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	1,1-10	72 h	Skeletonema costatum	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	1-10	48 h		

12.2. Перзистентност и разградљивост

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

FLOORTOP

Датум обраде: 15.03.2018

Шифра производа: 70305_CLP

Страна 8 од 10

Тензид садржан у овој мешавини испуњаваје услове билошке разградљивости како су утврђени у одредби (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима. Документа, која ово потврђују, чуваће се за надлежне управе државе чланица и ставити на располагање само њима или на њихову молбу или на молбу неког произвођача детерџената.

12.3. Потенцијал биоакмулације

Нема података на располагању

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
64-17-5	етанол	-0,35

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

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

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

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

Уклањање смећа према законским прописима. Уклањање смећа према законским прописима.

На пример одговарајућа спалионица отпада.

На пример, одложите на подесном одлагалишту.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

200129 КОМУНАЛНИ ОТПАДИ (КУЋНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ; одвојено сакупљене фракције (изузев 15 01); детерџенти који садрже опасне супстанце; опасни отпад

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

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована. Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом. Посуду потпуно испразните.

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

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)****14.1. UN број:** није примењиво**14.2. UN назив за терет у****транспорту:****14.3. Класа опасности у****транспорту:****14.4. Амбалажна група:** није примењиво

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

FLOORTOP

Датум обраде: 15.03.2018

Шифра производа: 70305_CLP

Страна 9 од 10

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**

VOС према 2010/75/EU: 2,956 % (29,8 g/l)

VOС према 2004/42/E3: 2,96 % (29,838 g/l)

Додатна упутства

Обратите пажњу: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).

Класа опасности за воду (WGK): 2 - опасно 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, 7, 11, 16

Скраћенице и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

FLOORTOP

Датум обраде: 15.03.2018

Шифра производа: 70305_CLP

Страна 10 од 10

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Текст фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H302	Штетно ако се прогута.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
EUN210	Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

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.)