

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

PETRA

Датум обраде: 05.02.2018

Шифра производа: 70068_CLP

Страна 1 од 9

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

PETRA

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**

Категорије опасности:

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Irrit. 2

Упутства за опасности:

Доводи до јаке иритације ока.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**
fatty alcohol ethoxylate**Реч упозорења:** Пажња**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H319

Доводи до јаке иритације ока.

Мерама предострожности

P280

Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

P305+P351+P338

АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P310

Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

PETRA

Датум обраде: 05.02.2018

Шифра производа: 70068_CLP

Страна 2 од 9

Упутство за означавање

H318: На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

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]			
69011-36-5	izotridekanol etoksilat			5 - < 10 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
69011-36-5	izotridekanol etoksilat (2.5-5 EO)			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

Текст фраза H и EUN: видети део 16.

Додатне информације

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима

5 % - < 15 % нејонски тензиди

< 5 % фосфати, поликарбоксилати

Бензизотиазолинон, Метилизотиазолинон, мириси

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**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

Код контакта са кожом запрљану, натопљену одећу одмах скинути и кожу одмах испрати са пуно воде.

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.

Позвати одмах лекара. Носите листу података.

Заштити око које није повређено. Потражити очног лекара.

Након гутања

НЕМОЈТЕ изазивати повраћање.

Уста одмах испрати и затим попите пуно воде.

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.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Нису потребне специјалне мере.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

PETRA

Датум обраде: 05.02.2018

Шифра производа: 70068_CLP

Страна 3 од 9

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

Водени распрскавајући млаз. / Пена.

Неодговарајућа средства за гашење

Пуни млаз воде.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Опасни производи сагоревања

Угљен оксиди

5.3. Савет за ватрогасце

Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

У случају пожара: Користите апарат за заштиту дисајних органа који не зависи од температуре околине.

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).

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

У случају продирања у воду, тло или канализацију обавестите надлежне органе.

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.

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

Избегавати додир са очима и кожом.

За време рада немојте јести, пити или пушити.

Имајте у виду упутство за употребу.

Обратити пажњу на упутство за употребу на етикети.

Поступак рада обавите према упутству за употребу.

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.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

PETRA

Датум обраде: 05.02.2018

Шифра производа: 70068_CLP

Страна 4 од 9

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то.
Производ чувајте само затворен и у оригиналној амбалажи.
Не складиштите производ у пролазима и на степеништима.

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**

Побринуте се за довољно проветравање.
То се постиже локалним усисавањем или општим одвођењем ваздуха.
Код прекорачења граничне вредности на радном месту (AGW):
Користите подесну заштиту дисајних органа.
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

Уско припијене заштитне наочаре.
Ако је потребно Носити заштиту за лице.

Заштитне руке

Заштитне рукавице од природног латекса (EN 374), Време пермеације (продирања) у минутама: 480
Заштитне рукавице од нитрила (EN 374), Време пермеације (продирања) у минутама: 480
Препорука:
Произвођач: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Е-пошта: vertrieb@kcl.de
Број спецификације: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

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

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:	воћни
pH:	

8

Промене стања

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

PETRA

Датум обраде: 05.02.2018

Шифра производа: 70068_CLP

Страна 5 од 9

Тачка топљења:	није одређено
Почетна тачка кључања и опсег кључања:	није одређено
Тачка паљења:	није одређено
Запаљивост	
Чврсто:	није одређено
Гас:	није одређено
Експлозивна својства	
није одређено	
Доња граница експлозивности:	није одређено
Горња граница експлозивности:	није одређено
Температуре паљења:	није одређено
Тачка самопаљења	
Чврсто:	није одређено
Гас:	није одређено
Оксидујућа својства	
није одређено	
Притисак паре:	није одређено
Притисак паре:	није одређено
Густина:	није одређено
Сипка густина:	није одређено
Растворљивост у води:	може се мешати.
Растворљивост	
није одређено	
Коефицијент расподеле:	није одређено
Вискозност:	није одређено
Вискозност:	није одређено
Релативна густина паре:	није одређено
Садржај растварача:	није одређено

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 10.4 до 10.6.
 Производ није испитан.

10.2. Хемијска стабилност

Такође погледајте пододељке 10.4 до 10.6.
 Стабилно код правилног складиштења и руковања.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Такође погледајте пододељке 10.4 до 10.6.
 Не разлаже се ако се наменски употреби.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

PETRA

Датум обраде: 05.02.2018

Шифра производа: 70068_CLP

Страна 6 од 9

10.4. Услови које треба избегавати

Такође погледајте одељак 7.

10.5. Некомпатибилни материјали

Такође погледајте одељак 7.

Избегавајте додир са другим хемикалијама.

Избегавајте контакт са јаким киселинама.

Избегавајте контакт са материјалима који нису отпорни на алкалије.

10.6. Опасни производи разградње

Такође погледајте пододељке 10.4 до 10.6.

Погледајте 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**

Класификација према Уредби ЕЗ 1272/2008 (CLP): израчунат.

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
69011-36-5	izotridekanol etoksilat				
	орално	ЛД50 >300-2000 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 >2000 mg/kg	Зеџ		
69011-36-5	izotridekanol etoksilat (2.5-5 EO)				
	орално	ЛД50 >2000 mg/kg	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 >2000 mg/kg	Зеџ		

Иритативност и корозивност

Доводи до јаке иритације ока.

Корозивно оштећење/иритација коже: 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**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

PETRA

Датум обраде: 05.02.2018

Шифра производа: 70068_CLP

Страна 7 од 9

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
69011-36-5	izotridekanol etoksilat					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (шаран)	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	>1-10	48 h		
69011-36-5	izotridekanol etoksilat (2.5-5 EO)					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (шаран)	
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	>1-10	48 h		

12.2. Перзистентност и разградљивост

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 биоакумулације

Нема података на располагању

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, 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

Контаминирани амбалаже

Уклањање смећа према законским прописима.
Препорука: Одложите на основу дуалног система одвајања отпада.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)****14.1. UN број:**

није примењиво

14.2. UN назив за терет у транспорту:

није примењиво

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

PETRA

Датум обраде: 05.02.2018

Шифра производа: 70068_CLP

Страна 8 од 9

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**

VOС према 2004/42/EЗ: <0,2 %

Додатна упутства

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

Национални прописи

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

Класа опасности за воду (WGK): 2 - опасно по воду

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Промене**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

PETRA

Датум обраде: 05.02.2018

Шифра производа: 70068_CLP

Страна 9 од 9

Прерађени одељци: 1, 7, 15, 16

Додатна упутства:

<10% у воденастом раствору: Мешавина није класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

Скраћенице и акроними

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Текст фразе H и EУН (Број и пуни текст)

H302 Штетно ако се прогута.

H318 Доводи до тешког оштећења ока.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

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.)