

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**DESIFOR QUICK PLUS**

Датум обраде: 22.02.2018

Шифра производа: 70149\_CLP

Страна 1 од 10

**ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет****1.1. Идентификација хемикалије**  
DESIFOR QUICK PLUS**1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују****Употреба материјала/смеше**

Дезинфекционо средство

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	Факс: +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:

Запаљиве течности: Flam. Liq. 3

Упутства за опасности:

Запаљива течност и пара.

**2.2. Елементи обележавања****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Реч упозорења:** Пажња**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H226 Запаљива течност и пара.

**Мерама предострожности**

P210	Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P233	Чувати амбалажу чврсто затворену.
P260	Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
P271	Користити само на отвореном или у добро провјетреном простору.
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.
P501	Одлагање садржаја/амбалаже у/на према

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**DESIFOR QUICK PLUS**

Датум обраде: 22.02.2018

Шифра производа: 70149\_CLP

Страна 2 од 10

локалним/регионалним/државним/међународним прописима о рециклажи.

**2.3. Остале опасности**

Састојци у овом препарату не испуњавају критерије за уврштавање као ПБТ или вПвБ.  
Код коришћења могуће је стварање мешавина паре/воде које су експлозивне/лакозапаљиве.

**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]			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			40 - < 45 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			

Текст фраза H и EUN: видети део 16.

**Додатне информације**

Одредба (ЕЗ) бр. 648/2004 о детерџентима  
> 30 % Дезинфекционо средство

**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.

**Након гутања**

НЕМОЈТЕ изазивати повраћање.  
Уста добро испрати водом.  
Позвати одмах лекара.

**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 слузнице носа и ждрела  
Производ доводи до стања сличном наркози.

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

Нису потребне специјалне мере.

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

Водени распрскавајући млаз. / пена отпорна на алкохол. / Угљен диоксид (CO<sub>2</sub>). /

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**DESIFOR QUICK PLUS**

Датум обраде: 22.02.2018

Шифра производа: 70149\_CLP

Страна 3 од 10

**Неодоговарајућа средства за гашење**

Пуни млаз воде.

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

Опасни производи сагоревања

Угљен оксиди

Производи пиролизе, отровни.

Течност и пара запаљиви. (H226)

Паре производа су теже од ваздуха и могу да се сакупе у већим концентрацијама на тлу, у јамама, каналима и подрумима.

Расподелом у близини тла могуће је повратно паљење на удаљеним изворима паљења.

**5.3. Савет за ватрогасце**

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

Угрожене посуде хладите водом.

**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**

држати даље од извора паљења - не пушити.

Побринути се за довољно проветравање.

Избегавати додир са очима и кожом.

Спречити удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/аеросола.

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.

**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**

Држати контејнер добро затворен.

Побринути се за довољно проветравање.

Избегавати додир са очима и кожом.

држати даље од извора паљења - не пушити.

Не користите на врућим површинама.

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.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**DESIFOR QUICK PLUS**

Датум обраде: 22.02.2018

Шифра производа: 70149\_CLP

Страна 4 од 10

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**

Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то.  
Обратите пажњу: Уредба о безбедности на раду (BetrSichV).  
Производ чувајте само затворен и у оригиналној амбалажи.  
Не складиштите производ у пролазима и на степеништима.  
Чувати на добро проветреном месту.

**Упутства за заједничко складиштење**

Немојте складиштити заједно са: Оксидациона средства

**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):  
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**

Препоручљиво  
Уско припијене заштитне наочаре. (EN 166)

**Заштитне руке**

Препорука:  
Заштитне рукавице од нитрила (EN 374)  
Најмања дебљина слоја у милиметрима: 0,35 / Време пермеације (продирања) у минутама:  $\geq$  240  
Заштитне рукавице од бутила (EN 374)  
Најмања дебљина слоја у милиметрима: 0,5 / Време пермеације (продирања) у минутама:  $>$  480  
Заштитне рукавице од флуор-каучука (EN 374)  
Најмања дебљина слоја у милиметрима: 0,4 / Време пермеације (продирања) у минутама:  $\geq$  480  
Заштитне рукавице од поливинил хлорида (EN 374)  
Најмања дебљина слоја у милиметрима: 0,5 / Време пермеације (продирања) у минутама:  $\geq$  240

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.

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

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**DESIFOR QUICK PLUS**

Датум обраде: 22.02.2018

Шифра производа: 70149\_CLP

Страна 5 од 10

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:	безбојно	
Мирис:	карактеристично	
pH:		6-8

**Промене стања**

Тачка топљења:		<-10 °C
Почетна тачка кључања и опсег кључања:		~85 °C
Тачка паљења:		24 °C

**Запаљивост**

Чврсто:		није одређено
Гас:		није одређено

**Експлозивна својства**

није одређено

Доња граница експлозивности:		3,4 вол.-%
Горња граница експлозивности:		није одређено
Температуре паљења:		>425 °C
Притисак паре:		није одређено
Притисак паре:		није одређено
Густина (при 20 °C):		није одређено
Сипка густина:		није одређено
Растворљивост у води:		лако растворљиво.

**Растворљивост**

није одређено

Коефицијент расподеле:		није одређено
Вискозност:		није одређено
Вискозност:		није одређено
Релативна густина паре:		није одређено
Садржај растварача:		<50 %

**9.2. Остали подаци**

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.

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**DESIFOR QUICK PLUS**

Датум обраде: 22.02.2018

Шифра производа: 70149\_CLP

Страна 6 од 10

**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.

**10.4. Услови које треба избегавати**

Такође погледајте одељак 7.  
Загрејавање, отворени пламен, извори паљења

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Такође погледајте одељак 7.  
Избегавајте контакт са јаким оксидационим средствима.

**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**

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
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	орално	ЛД50 mg/kg	6200	Ratte	IUCLID
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	95,6 mg/l	Ratte	RTECS

**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**

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**DESIFOR QUICK PLUS**

Датум обраде: 22.02.2018

Шифра производа: 70149\_CLP

Страна 7 од 10

CAS број	Хемијска ознака	Токсичност воде	Доза	[h]   [d]	врста	Извор	Метода
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol						
	Акутној токсичности за алге	EC50 14221 mg/l	9268 -	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Нема података на располагању

**12.3. Потенцијал биоакмулације**

Нема података на располагању

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

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,31

**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 производи**

070601 ОТПАДИ ОД ОРГАНСКИХ ХЕМИЈСКИХ ПРОЦЕСА; отпади од производње, формулације, снабдевања и употребе масти, масноћа, сапуна, детерджената, дезинфекционих и козметичких средстава; течности за прање на бази воде и матичне течности; опасни отпад

**Контаминирани амбалаже**

Уклањање смећа према законским прописима.

Посуду потпуно испразните.

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована.

Остаци могу бити узрок за опасност од експлозије.

Препоручено средство за чишћење:

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

UN1987

**14.2. UN назив за терет у транспорту:**ALCOHOLS, N.O.S.  
(ethanol, ethyl alcohol)**14.3. Класа опасности у транспорту:**

3

**14.4. Амбалажна група:**

III

Листић са ознаком за опасност:

3

Шифра за класификацију:

F1

Специјални прописи:

274 601

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**DESIFOR QUICK PLUS**

Датум обраде: 22.02.2018

Шифра производа: 70149\_CLP

Страна 8 од 10

Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1
Категорија транспорта:	3
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	30
Код за ограничења у тунелима:	D/E

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

<b>14.1. UN број:</b>	UN1987
<b>14.2. UN назив за терет у транспорту:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol)
<b>14.3. Класа опасности у транспорту:</b>	3
<b>14.4. Амбалажна група:</b>	III
Листић са ознаком за опасност:	3
Шифра за класификацију:	F1
Специјални прописи:	274 601
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**

<b>14.1. UN број:</b>	UN1987
<b>14.2. UN назив за терет у транспорту:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol)
<b>14.3. Класа опасности у транспорту:</b>	3
<b>14.4. Амбалажна група:</b>	III
Листић са ознаком за опасност:	3
Marine pollutant:	No
Специјални прописи:	223, 274
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1
EmS:	F-E, S-D

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

<b>14.1. UN број:</b>	UN1987
<b>14.2. UN назив за терет у транспорту:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol)
<b>14.3. Класа опасности у транспорту:</b>	3
<b>14.4. Амбалажна група:</b>	III
Листић са ознаком за опасност:	3
Специјални прописи:	A3 A180
Ограничена количина (LQ):	10 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y344
Ослобођена количина:	E1
ИАТА-упутство о паковању - путници:	355
ИАТА-максимална количина - путници:	60 L
ИАТА-упутство о паковању - Карго:	366
ИАТА-максимална количина - Карго:	220 L

**14.5. Опасност по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:	не
----------------------------	----



**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**DESIFOR QUICK PLUS**

Датум обраде: 22.02.2018

Шифра производа: 70149\_CLP

Страна 9 од 10

**14.6. Посебне предострожности за корисника**

Лица која раде на транспорту опасног терета морају бити подучена.  
Сва лица која раде на транспорту морају поштовати безбедносне прописе.  
Предузмите одговарајуће мере за избегавање штете.

**14.7. Транспорт у расутом стању**

Терет се не превози као расути терет него као комадни терет. Зато није подесно.  
Овде није потребно поштовати прописе о најмањим количинама.

**Даљи подаци**

Информације о ознаци опасности и кодирању амбалаже на упит.

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

VOС према 2004/42/ЕЗ: 45%

**Додатна упутства**

За класификацију и означавање погледајте одељак 2.

**Даљи подаци**

Назив сваке активне супстанце и њена концентрација у метричким јединицама:

45 g / 100 g

**Дезинфекција**

Нема података на располагању

Регистарски број немачког Института за заштиту на раду и медицину рада (BAuA - Немачка): ): N-22859,  
N-22860

CHZN1998

**Обратите пажњу:**

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/ЕЗ).

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

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

Прерађени одељци: 1, 16

Kl. III, 3.1.7 < 50 %

**Скраћенице и акроними**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)**

H225 Лакозапаљива течност и пара.

H226 Запаљива течност и пара.

**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

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**DESIFOR QUICK PLUS**

Датум обраде: 22.02.2018

Шифра производа: 70149\_CLP

Страна 10 од 10

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.)*