

**HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)**

Дата на контрол: 04.09.2020

Страница 1 от 11

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)

UFI: D42S-CK3N-800C-GNFK

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Употреба на веществото/сместа**

Антифриз

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща (e-mail):	info@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Отговорен Отдел:	sdb@rowe-oil.com	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Остра токсичност: Acute Tox. 4

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Изречения за опасност:

Вреден при поглъщане.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Етандиол

Сигнална дума: Внимание

**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност**

P264	Да се измие ръце старателно след употреба.
P270	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P301+P312	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)**

Дата на контрол: 04.09.2020

Страница 2 от 11

 P337+P313  
P501

минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.  
Продължете с изплакването.  
При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.  
Съдържанието/съдът да се изхвърли в Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби..

**2.3. Други опасности**

след вдишване: Пари и аерозоли в по-висока от допустимата концентрация или в необичайно висока концентрация водят до дразнения в носа и гърлото както и главоболие, гадене и сънност.  
След допир с кожата: Пари и аерозоли в по-висока от допустимата концентрация или в необичайно висока концентрация водят до дразнения в носа и гърлото както и главоболие, гадене и сънност.  
След контакт с очите: Зачервяване на съединителната тъкан.  
след поглъщане: Приемането на малки количества през устата води до бъбречно увреждане.  
Да се внимава при повръщане: има опасност от аспирация!

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смес**
**Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържаниео
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
107-21-1	Етандиол			60 - <= 100 %
	203-473-3	603-027-00-1		
	Acute Tox. 4; H302			
3164-85-0	Калиева сол на 2-етилхексанова киселина			1 - < 2,5 %
	221-625-7		01-2119980714-29	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H361d H315 H318			
95193-83-2	1Н-инден-1,3 (2Н) -дион, 2- (2-хинолинил) -, сулфонирани, натриеви соли			< 0,1 %
	305-897-5		01-2120752822-53	

Точен текст на H и EУH изречения: вижте раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**Общи указания**

Свалете замърсеното облекло.  
Самозащита на оказващия първа помощ

**След вдишване**

Да се подсигури чист въздух.  
При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.  
ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

**След контакт с кожата**

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/ ?.

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

**След контакт с очите**

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен

**HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)**

Дата на контрол: 04.09.2020

Страница 3 от 11

лекар.

Веднага извикайте лекар.

Веднага да се изплакне при отворени клепащи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. След това се обърнете към очен лекар.

**След поглъщане**

Необходимо е лечение от лекар.

След поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само ако човекът е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ.

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

НЕ предизвиквайте повръщане.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налична информация.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Симптоматично лечение. Отравянето с етиленгликол води първоначално до смущения в поведението, сънност, повръщане, разстройство, жажда и гърчове. Бъбречното увреждане и недостатъчност с прекомерно подкисляване на обмяната на веществата са късни симптоми за отравяне. Незабавното лечение с допълнителна кръвна диализа могат да редуцират токсичността. Интравенозното вливане на етанол в разтвор от натриев бикарбонат е призната противоотрова. За други методи на лечение да се консултира службата за борба с отровите.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Сухо пожарогасящо вещество.

Воден кондензат.

Пяна.

Въглероден двуокис.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Невъзпламеним.

Особена опасност, идваща самото вещество, продуктите на горене или възникващите газове:

Въглероден монооксид

сажди

Продукти на пиролиза, токсичен.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

**Допълнителни указания**

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

**HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)**

Дата на контрол: 04.09.2020

Страница 4 от 11

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.  
Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.  
Да се проветри засегнатия участък.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.  
При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7  
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8  
Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

Да се избягва контакт с очите и кожата.  
Да се измие ръце старателно след употреба.  
Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да не се съхранява заедно с: Окисляващо вещество.  
Да не се съхранява заедно с: Добавки към храни и фуражи

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Да се съхранява далече от топлина.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Антифриз

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

### HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)

Дата на контрол: 04.09.2020

Страница 5 от 11

#### Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
107-21-1	Етиленгликол	20	52		8 часа	
		40	104		15 мин.	

#### 8.2. Контрол на експозицията



##### Защитни и хигиенни мерки

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

След приключване на работа да се използват продукти за поддържане на кожата.

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

##### Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила. Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

##### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Да се избягва контакт с кожата.

Да се носят само проверени защитни ръкавици: Бутилов каучук. / NBR (Нитрилов каучук).

##### Защита на кожата

Използване на защитно облекло. Защита на тялото: не се изисква.

##### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.

Класът на респираторния филтър непременно трябва да съответства на максималната концентрация на вредни вещества (газ/ пара/ аерозол/ частици), която може да възникне при работа с продукта. При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ респиратор!

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	син
Миризма:	характерен

**Норма за контрол**

**HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)**

Дата на контрол: 04.09.2020

Страница 6 от 11

 Стойност на pH (при 20 °C): 7,8 - 8,6 (50% in H<sub>2</sub>O)

**Изменения на състоянието**

Точка на топене: Няма данни.

Точка на кипене/интервал на кипене: неопределен

 Pourpoint: -38 (50% in H<sub>2</sub>O °C)

: DIN 51794

Точка на възпламеняване: &gt;100 °C DIN 51758

**Запалимост**

Твърдо вещество: неприложим

Газ: неприложим

**Взривоопасности**

Продуктът не е: Експлозивен.

долна граница на взриваемост: неопределен

горна граница на взриваемост: неопределен

**Самовъзпламеняемост**

Твърдо вещество: неприложим

Газ: неприложим

Температура на разпадане: неопределен

**Пожароускорителни свойства**

Не поддържа горенето.

 Парно налягане: <0,1 hPa  
(при 20 °C)

 Плътност (при 20 °C): ~ 1,12 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Разтворимост във вода: напълно смесим

**Други разтворители**

неопределен

Коефициент на разпределяне: неопределен

Кинематичен вискозитет: DIN 51562

Относителна плътност на парите: неопределен

Относителна скорост на изпарение: неопределен

**9.2. Друга информация**

Съдържание на твърдо вещество: 0%

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
**10.1. Реактивност**

При нормални условия този продукт е стабилен и опасни реакции не се очакват.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Възможно със силни окислители.

При нормални условия този продукт е стабилен и опасни реакции не се очакват.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Окисляващо вещество, силен.

**10.5. Несъвместими материали**

Окисляващо вещество, силен.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)**

Дата на контрол: 04.09.2020

Страница 7 от 11

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

никоя/никой

**Допълнителна информация**

никоя/никой

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**
**ATE<sub>mix</sub> пресметнат**

ATE (орален) 596,8 mg/kg

**Силна токсичност**

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
107-21-1	Етандиол				
	орален	ATE mg/kg	500		
	дермален	LD50 mg/kg	10600	Заек	GESTIS

**Раздразване и корозивност**

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

**Сенсибилизиращо действие**

неопределен

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Продуктът не е класифициран.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Нама налични данни

**Други данни за проверки**

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]. Приемането на малки количества през устата води до бъбречно увреждане.

Причинява контаминация и възпаление на очите.

Вдишването на пари и аерозоли предизвиква смущения в централната нервна система.

**Други данни**

При употреба според указанията и спазване на изискванията за безопасност не са познати особени вредни и опасни въздействия на продукта.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

Продуктът не е: Отровен за околната среда.

**HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)**

Дата на контрол: 04.09.2020

Страница 8 от 11

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
107-21-1	Етандиол					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	18500	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 7500 mg/l	6500-	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>10,000	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Според критериите на ЕО: бързо биологично разграждане.

Самата база на продукта (етиленгликол) се отстранява по биологичен път.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Биологично разграждане: Да, бърза

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
107-21-1	Етандиол	-1,34

**12.4. Преносимост в почвата**

Продуктът не е тестван.

**12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

Продуктът не е тестван.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**Допълнителни данни**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

**Отпадъчен код на продукта**

160114 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; излезли от употреба превозни средства от различни видове транспорт (включително извънпътна техника) и отпадъци от разкомплектоване на излезли от употреба превозни средства и части от ремонт и поддръжка (с изключение на 13, 14, 16 06 и 16 08); антифризни течности, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

160114 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; излезли от употреба превозни средства от различни видове транспорт (включително извънпътна техника) и отпадъци от разкомплектоване на излезли от употреба превозни средства и части от ремонт и поддръжка (с изключение на 13, 14, 16 06 и 16 08); антифризни течности, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Контаминираните опаковки се изпразват оптимално. След съответно



**HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)**

Дата на контрол: 04.09.2020

Страница 9 от 11

почистване те са годни за повторна употреба. Според законовите разпоредби непочистващите се опаковки трябва да се изхвърлят.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Речен транспорт (ADN)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт по море (IMDG)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

ЕС Регулаторна информация

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)**

Дата на контрол: 04.09.2020

Страница 10 от 11

Данни за директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**
**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,3,9.

**Съкращения и акроними**

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

(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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

 За съкращения и акроними вж. таблицата на <http://abbrev.esdscom.eu>

**HIGHTEC ANTIFREEZE (dunkelblau)**

Дата на контрол: 04.09.2020

Страница 11 от 11

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Класификация	Процедурата за класифициране
Acute Tox. 4; H302	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане

**Точен текст на H и ECH изречения (Номер и пълен текст)**

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.

**Допълнителни данни**

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*