


## PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪКЛА - -20 оС

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1 Идентификатори на продукта :** PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪКЛА - -20 оС  
**Други средства за идентификация:**  
Ирелевантно
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**  
Подходящи употреби: СЪКЛОЧИСТАЧКИ  
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**  
GOLD DROP Sp. z o.o.  
Ul. Rzeczna 11d  
34-600 LIMANOWA - Полша  
Тел.: +48 18 3376137 - Факс: +48 18 3376117  
msds@golddrop.eu  
www.golddrop.eu
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** 112, +359 2 9154 409

### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**  
**Регламент № 1272/2008 (CLP):**  
Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).  
Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория 3, H226
- 2.2 Елементите на етикета:**  
**Регламент № 1272/2008 (CLP):**  
**Внимание**
- 
- Предупреждения за опасност:**  
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.
- Препоръки за безопасност:**  
P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.  
P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.  
P233: Съдът да се съхранява плътно затворен.  
P370+P378: При пожар: Използвайте Прах пожарогасител ABC, за да загасите.  
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в системата за разделно събиране разрешена във вашата община.
- UFI:** 8J8E-9V1N-M20J-T0HA
- 2.3 Други опасности:**  
Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB  
Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

### РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ \*\*

- 3.1 Вещества:**  
Не е приложимо
- 3.2 Смеси:**  
**Химическо описание:** Водна смес на база алкохоли, гликол етери и ПАВ  
**Елементи:**  
В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

\*\* Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪКЛА - -20 oc**

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ \*\* (продължение)**

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>етанол<sup>(1)</sup></b> Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Опасно	Самостоятелно класифициран <b>25 - &lt;30 %</b>
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 Index: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28-XXXX	<b>етандиол<sup>(2)</sup></b> Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Внимание	Самостоятелно класифициран <b>&lt;1 %</b>
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<b>пропан-2-ол<sup>(3)</sup></b> Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Опасно	АТР CLP00 <b>&lt;1 %</b>
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>Бутанон<sup>(2)</sup></b> Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Опасно	АТР CLP00 <b>&lt;1 %</b>

<sup>(1)</sup> Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878

<sup>(2)</sup> Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза

<sup>(3)</sup> Вещество, включено доброволно, което не отговаря на нито един от критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878 - Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

**допълнителна информация:**

Идентификация	Специфична пределна концентрация
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (тегло/тегло) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

\*\* Промени спрямо предишната версия

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ:**

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

**При вдишване:**

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

**При контакт с кожата:**

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун . При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

**При контакт с очите:**

Изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

**Чрез поглъщане / аспирация:**

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държте главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

## PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪЖКЛА - -20 ос

### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

#### 5.1 Пожарогасителни средства:

##### Подходящи пожарогасителни средства:

При възможност използвайте пожарогасители с поливалентен прах (прах АВС), а като алтернатива - с пяна или CO<sub>2</sub>.

##### Неподходящи пожарогасителни средства:

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ чешмяна вода за гасене.

#### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

##### Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Отстранете всички възпламеними източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

### РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

#### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

##### За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетя продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламеними източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги заземете.

##### За лицата, отговорни за спешни случаи:

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. Вижте Раздел 8.

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Да се съхранява далеч от отточни, повърхностни и подземни води.

#### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

#### 6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

А.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Отстранете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

В.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

## PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪКЛА - -20 оС

### РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

Транспортирайте в добре проветрени товарни средства, за предпочитане с локално вентилационно извеждане. Контролирайте напълно възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и проветрявайте по време на чистене. Избягвайте опасните газове в контейнерите, като където е възможно, прилагайте инертизиращи системи. Транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Срещу създаването на електростатичен заряд: осигурете равнопотенциални връзки, винаги заземявайте, не работете с дрехи, които съдържат акрил, препоръчително е да носите памучни дрехи и проводими обувки. Избягвайте пулверизиране. Съобразявайте се с основните изисквания за безопасност за оборудване и системи, определено в Директива 2014/34/ЕС (ATEX 100) и с минималните изисквания за опазване сигурността и здравето на служителите според критериите, описани в Директива 1999/92/ЕО (ATEX 137). Вижте Раздел 10 за условията и материалите, които трябва да се избягват.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, След работа с продукта измивайте ръцете си с подходящ почистващ препарат.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

#### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 30 °C

максимално време: 36 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

#### допълнителна информация:

Сухи, добре проветриви и защитени от слънце помещения, далеч от източници на топлина, искри

#### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Течност за миене на стъкла за използване през есенно-зимния период.

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

#### 8.1 Контролни параметри:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА (Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда		
	8 часа	15 минути	20 ppm 40 ppm
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	20 ppm 40 ppm	52 mg/m <sup>3</sup> 104 mg/m <sup>3</sup>	
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	8 часа 15 минути		1000 mg/m <sup>3</sup>
пропан-2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	8 часа 15 минути		980 mg/m <sup>3</sup> 1225 mg/m <sup>3</sup>
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	8 часа 15 минути		590 mg/m <sup>3</sup> 885 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	343 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	950 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	106 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	35 mg/m <sup>3</sup>

- Продължава на следващата страница -

**PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪЖКЛА - -20 оС**

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
пропан-2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	888 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	500 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1161 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	600 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно

**DNEL (Население):**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	87 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	206 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	114 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	53 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	7 mg/m <sup>3</sup>
пропан-2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	26 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	319 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	89 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	31 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	412 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	106 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно

**PNES:**

Идентификация				
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	сладка вода	0,96 mg/L
	под	0,63 mg/kg	солена вода	0,79 mg/L
	периодичен	2,75 mg/L	утайка (сладка вода)	3,6 mg/kg
	през устата	0,38 g/kg	утайка (солена вода)	2,9 mg/kg
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	STP	199,5 mg/L	сладка вода	10 mg/L
	под	1,53 mg/kg	солена вода	1 mg/L
	периодичен	10 mg/L	утайка (сладка вода)	37 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	3,7 mg/kg
пропан-2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	сладка вода	140,9 mg/L
	под	28 mg/kg	солена вода	140,9 mg/L
	периодичен	140,9 mg/L	утайка (сладка вода)	552 mg/kg
	през устата	0,16 g/kg	утайка (солена вода)	552 mg/kg
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	сладка вода	55,8 mg/L
	под	22,5 mg/kg	солена вода	55,8 mg/L
	периодичен	55,8 mg/L	утайка (сладка вода)	284,74 mg/kg
	през устата	1 g/kg	утайка (солена вода)	284,7 mg/kg

**8.2 Контрол на експозицията:**

A.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища

Използването на оборудване за защита ще бъде необходимо, ако се формира мъгла или ако професионалните граници са надвишени.

C.- Специфична защита на ръцете

Ирелевантно

D.- Защита на очите и лицето

- Продължава на следващата страница -

## PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪКЛА - -20 оС

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Ирелевантно

Е.- Защита на тялото

Ирелевантно

Ф.- Допълнителни мерки

Не е необходимо да се вземат допълнителни спешни мерки.

Използвайте защитни очила винаги, когато има риск от замърсяване на очите

#### Контрол на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

#### Летливи органични съединения:

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:


ЛОС (Доставка):	29,42 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °С:	Ирелевантно
Средно въглеродно число:	2,04
Средно молекулно тегло:	46,64 g/mol

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

##### Външен вид:

Физическо състояние при 20 °С:	Течност
външен вид:	Прозрачен
Цвят:	 Син
мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Ирелевантно *

##### Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	93 °С
налягане на парите 20 °С:	2941 Pa
налягане на парите 50 °С:	14949,6 Pa (14,95 kPa)
скорост на изпаряване 20 °С:	Ирелевантно *

##### Описание на продукта:

плътност 20 °С:	Ирелевантно *
относителна плътност 20 °С:	0,946 - 0,954 g/cm <sup>3</sup>
Динамичен вискозитет при 20 °С:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °С:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °С:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *
плътност на парите 20 °С:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °С:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Силноразтворимо във вода
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *

\*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

- Продължава на следващата страница -

## PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СТЪКЛА - -20 oC

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

#### Запалимост:

Точка на възпламеняване:	30 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на samozапалване:	225 °C
Долна граница на запалимост:	Не е налично
Горна граница на запалимост:	Не е налично

#### Характеристики на частиците:

Медианен еквивалентен диаметър:	Не е приложимо
---------------------------------	----------------

#### 9.2 Друга информация:

##### Информация във връзка с класовете на физична опасност:

Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *
Вещества или смеси, корозивни за метали:	Ирелевантно *
Топлина на изгаряне:	Ирелевантно *
Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки:	Ирелевантно *

##### Други характеристики за безопасност:

Повърхностното напрежение 20 °C:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	Ирелевантно *

\*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

### РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

#### 10.1 Реактивност :

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

#### 10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условия, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

#### 10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Риск от възпламеняване	Избягвайте директно излагане	Неприложим

#### 10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), въглероден окис и други органични съединения.

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

## PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪКЛА - -20 oc

### РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Съдържа гликоли. С оглед възможни вредни за здравето ефекти, препоръчително е да не се вдишват изпаренията за продължителен период време.

#### Опасни последици за здравето:

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

#### A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

#### B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

#### C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

#### D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.  
IARC: C.I.Acid Blue 9 (3); етанол (1); пропан-2-ол (3); d-лимонен (3)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

#### E- Сенсibiliзиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

#### F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

#### G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, които са определени като опасни поради повтаряеми експлозии. За повече информация, вижте Раздел 3.

#### H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

#### допълнителна информация:

Ирелевантно

#### Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
етанол	орална LD50	6200 mg/kg	Плъх
CAS: 64-17-5	кожна LD50	20000 mg/kg	Заек
ЕС: 200-578-6	LC50 вдишване	124,7 mg/L (4 h)	Плъх



**PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪКЛА - -20 oc**

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)**

Идентификация	остра токсичност		Вид
пропан-2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	орална LD50	5280 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	12800 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване	72,6 mg/L (4 h)	Плъх
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	орална LD50	4000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	6400 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване	23,5 mg/L (4 h)	Плъх

**11.2 Информация за други опасности:**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

**Друга информация**

Ирелевантно

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Експерименталната информация свързана с екотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична

**12.1 Токсичност :**

**остра токсичност:**

Идентификация	концентрация	Вид	Вид	
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Риба
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Водорасло
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LC50	53000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	51000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	24000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасло
пропан-2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Водорасло

**Дългосрочна токсичност:**

Идентификация	концентрация	Вид	Вид	
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Риба
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно

**12.2 Устойчивост и разградимост:**

**Специфична информация за веществото:**

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	89 %
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	БПК5	0,47 g O2/g	концентрация	100 mg/L
	ХПК	1,29 g O2/g	период	14 дни
	БПК5/ХПК	0,36	% Биоразградимост	90 %
пропан-2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	БПК5	1,19 g O2/g	концентрация	100 mg/L
	ХПК	2,23 g O2/g	период	14 дни
	БПК5/ХПК	0,53	% Биоразградимост	86 %
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	БПК5	2,03 g O2/g	концентрация	Ирелевантно
	ХПК	2,31 g O2/g	период	20 дни
	БПК5/ХПК	0,88	% Биоразградимост	89 %

**12.3 Потенциал за биоакмулиране:**

- Продължава на следващата страница -

**PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪКЛА - -20 oc**

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)**

**Специфична информация за веществото:**

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF Log Pow потенциал(ен)	3 -0,31 Ниско
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	BCF Log Pow потенциал(ен)	10 -1,36 Ниско
пропан-2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF Log Pow потенциал(ен)	3 0,05 Ниско
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF Log Pow потенциал(ен)	3 0,29 Ниско

**12.4 Преносимост в почвата :**

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
етанол CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Кос	1	Хенри	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	заклучение	Много високо	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,339E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	Кос	0	Хенри	1,327E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	заклучение	Много високо	сух под	Не
	повърхностно напрежение	4,989E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Не
пропан-2-ол CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Кос	1,5	Хенри	8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	заклучение	Много високо	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,24E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
Бутанон CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Кос	30	Хенри	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	заклучение	Много високо	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,396E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:**

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

**12.7 Други неблагоприятни ефекти:**

Не са описани

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци:**

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
	Не е възможно да се приложи специфичен код , защото зависи от предназначенията от потребителя употреба	опасно

**Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):**

HP3 Запалими, HP4 Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на обите

**Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):**

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореджане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС) в случай, че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

**Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:**

## PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪКЛА - -20 оС

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (продължение)

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

#### допълнителна информация:

Транспортирането на отделни единични опаковки не се регулира от разпоредбите на ADR: Опаковка: контейнерите до 1 l се поставят върху тави, опънати с термосвиваемо фолио. Максимално съдържание и бруто тегло на опаковка: 12 литра и 20 кг. В случай на други опаковки транспортът се регулира от разпоредбите на ADR.

#### Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2021 и RID 2021:



- |             |  |                                  |
|-------------|--|----------------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Номер по списъка на ООН:</b>  | UN1993                           |
| <b>14.2</b> | <b>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :</b>   | ЗАПАЛИМАТЕЧНОСТ, Н.У.К. (етанол) |
| <b>14.3</b> | <b>Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>   | 3                                |
|             | Етикети:   | 3                                |
| <b>14.4</b> | <b>Опаковъчна група :</b>  | III                              |
| <b>14.5</b> | <b>Опасно за околната среда:</b>   | Не                               |
| <b>14.6</b> | <b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>  |                                  |
|             | Специални разпоредби:  | 274, 601                         |
|             | Ограничителен код в тунел:   | D/E                              |
|             | физико-химични свойства:   | вж. раздел 9                     |
|             | ограничени количества:   | 5 L                              |
| <b>14.7</b> | <b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:</b> | Ирелевантно                      |

#### Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 40-20:



- |             |  |                                  |
|-------------|--|----------------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Номер по списъка на ООН:</b>  | UN1993                           |
| <b>14.2</b> | <b>Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :</b>   | ЗАПАЛИМАТЕЧНОСТ, Н.У.К. (етанол) |
| <b>14.3</b> | <b>Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>   | 3                                |
|             | Етикети:   | 3                                |
| <b>14.4</b> | <b>Опаковъчна група :</b>  | III                              |
| <b>14.5</b> | <b>Замърсява морските води:</b>  | Не                               |
| <b>14.6</b> | <b>Специални предпазни мерки за потребителите</b>  |                                  |
|             | Специални разпоредби:  | 274, 223, 955                    |
|             | EmS кодове:  | F-E, S-E                         |
|             | физико-химични свойства:   | вж. раздел 9                     |
|             | ограничени количества:   | 5 L                              |
|             | Сегрегационна група:   | Ирелевантно                      |
| <b>14.7</b> | <b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:</b> | Ирелевантно                      |

#### Въздушен транспорт на опасни товари:

- Продължава на следващата страница -

## PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪЖКЛА - -20 оС

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)

Съгласно IATA / ICAO 2023:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1993
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ЗАПАЛИМАТЕЧНОСТ, Н.У.К. (етанол)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3
- Етикети: 3
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**  
физико-химични свойства: вж. раздел 9
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: етанол (Продуктов тип 1, 2, 4) ; пропан-2-ол (Продуктов тип 1, 2, 4)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно

#### Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите:

Според настоящия регламент, продуктът отговаря на следното:

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в тази смес отговарят на критериите за биоразградимост както е предвидено в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните, които са в основата на това твърдение са на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат показани при пряко искане или по искане на някой производител на детергенти.

#### Етикетиране на съдържанието:

Компонент
< 5 % Анионни повърхностноактивни вещества
Парфюм

Аромати, способни да предизвикат алергични реакции: d-лимонен (LIMONENE).

#### Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък риск потенциал	Изисквания при висок риск потенциал
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000	50000

#### Ограничения на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):

Забранява се употребата им в:

- декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
- фокуси и шеги;
- игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.

#### Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

- Продължава на следващата страница -

## PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪЖКЛА - -20 ос

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)

#### Други законодателства:

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г

Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

- Регламент (ЕО) № 1223/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти

- Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 година относно детергентите

- Регламент (ЕО) № 551/2009 на Комисията от 25 юни 2009 година за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно детергентите с цел адаптиране на приложения V и VI към него (дерогация за повърхностноактивно вещество)

- Регламент (ЕО) № 907/2006 на Комисията от 20 юни 2006 година за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно детергентите с цел адаптиране на приложения III и VII към негоТекст от значение за ЕИП

#### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

#### Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА)

**Модификации относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:**

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (РАЗДЕЛ 3):

· Премахнато Съдържание

Denatonium benzoate (3734-33-6)

#### Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H226: Запалими течност и пари.

#### Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

#### Регламент № 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари.

STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (през устата).

STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### Процедура за класифициране:

Flam. Liq. 3: Метод за изчисление (2.6.4.3.)

#### Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирането на продукта.

#### Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Съкращения и ахроними:

## PRIMAUTO - СПРЕЙ ЗА АВТОМОБИЛНИ СЪКЛА - -20 оС

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари  
IMDG: Морски международен код за опасни товари  
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт  
ICAO: Международна организация за гражданска авиация  
DQO: Химическо търсене на кислород  
DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни  
BCF: фактор на биоконцентрация  
DL50: смъртоносна доза 50  
CL50: смъртоносна концентрация 50  
EC50: ефективна концентрация 50  
Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода  
Koc: коефициент на деление на органичен въглерод  
UFI: уникален идентификатор на формулата  
IARC: Международна агенция за истраживане рака

**допълнителна информация:**

КЛАСИФИКАЦИЯ - метод за изчисление на базата на съдържанието на отделните вещества във формулировката и определена температура на запалване.

Информационен лист за безопасност № C-10GD

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -