

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Код 1900.0005L.102
Име на продукта Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

UFI : 6H60-E059-800T-XHJ2

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

Описание на приложението Разредител-разтворител за професионална и индустриална употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата MULTICHIMICA SPA
Пълен адрес via G. Galilei, 39
Населено място и държава 35035 Mestrino (PD)
Italia

Тел. 049 9048611
Факс 049 9001695

e-mail
Отговарящ за упътването за безопасна
употреба

lab@multichimica.it

Доставчик:

Temporary body - Ministry of Health
Address
St. Nedelya "№ 5, Sofia 1000, Republic of Bulgaria
Phone
+359 2 9301214; +359 29301216
E-mail
biocides (at) mh.government.bg
Website
https://www.mh.government.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към

Temporary body - Ministry of Health
Address
St. Nedelya "№ 5, Sofia 1000, Republic of Bulgaria
Phone
+359 2 9301214; +359 29301216
E-mail
biocides (at) mh.government.bg
Website
https://www.mh.government.bg

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.

Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

Запалима течност, категория 2	H225	Силно запалими течност и пари.
Канцерогенност, категория 2	H351	Предполага се, че причинява рак.
Токсичност за репродукцията, категория 2	H361d	Предполага се, че уврежда плода.
Опасност при вдишване, категория 1	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2		Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

дразнене на очите, категория 2	H373	експозиция.
дразнене на кожата, категория 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 2	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3	H371	Може да причини увреждане на органите.
	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи:

Опасно

Предупреждения за опасност:

H225	Силно запалими течност и пари.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H371	Може да причини увреждане на органите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P280	Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се свържете с ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
P370+P378	В случай на пожар: използвайте химически прах и CO ₂ , пяна за гасене.
P261	Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.

Съдържа:
 ДИХЛОРОМЕТАН
 ТОЛУЕН
 МЕТИЛОВ АЦЕТАТ
 МЕТАНОЛ

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа РВТ или vPvB вещества в процент \geq 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация \geq 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

2-МЕТИЛПЕНТАН

Изключение от задължението за регистрация в съответствие с член 2, параграф 7, Писмо D от Регламент от ЕК 1907/2006

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

Смес от изомери на хексан (като 2,3-диметилбутан)

Изключение от задължението за регистрация в съответствие с член 2, параграф 7, Писмо D от Регламент от ЕК 1907/2006

3.2. Смес

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)
ТОЛУЕН		
INDEX 601-021-00-3	22,5 ≤ x < 24	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
EIO 203-625-9		
CAS 108-88-3		
Рег. по REACH 01-2119471310-51		
МЕТИЛОВ АЦЕТАТ		
INDEX 607-021-00-X	21 ≤ x < 22,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO 201-185-2		
CAS 79-20-9		
Рег. по REACH 01-2119459211-47		
АЦЕТОН		
INDEX 606-001-00-8	15 ≤ x < 16,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO 200-662-2		
CAS 67-64-1		
Рег. по REACH 01-2119471330-49		
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ		
INDEX 607-022-00-5	13,5 ≤ x < 15	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO 205-500-4		
CAS 141-78-6		
Рег. по REACH 01-2119475103-46		
2-МЕТИЛПЕНТАН		
INDEX 601-007-00-7	8,5 ≤ x < 10	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
EIO 203-523-4		
CAS 107-83-5		
МЕТАНОЛ		
INDEX 603-001-00-X	3 ≤ x < 3,5	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370 OOT Устен: 100 mg/kg, OOT Кожен: 300 mg/kg, OOT Вдишване пари: 3 mg/l
EIO 200-659-6		
CAS 67-56-1		
Рег. по REACH 01-2119433307-44		
Смес от изомери на хексан (като 2,3-диметилбутан)		
INDEX 601-007-00-7	3 ≤ x < 3,5	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
EIO 201-193-6		
CAS 79-29-8		
ДИХЛОРОМЕТАН		
INDEX 602-004-00-3	2,5 ≤ x < 3	Carc. 2 H351, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
EIO 200-838-9		
CAS 75-09-2		
Рег. по REACH 01-2119480404-41		
ИНЕРТ		
INDEX	2 ≤ x < 2,5	
EIO		
CAS		
ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ		
INDEX	1,5 ≤ x < 2	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
EIO 200-578-6		
CAS 64-17-5		
Рег. по REACH 01-2119457610-43		
МЕТИЛФОРМИАТ		
INDEX 607-014-00-1	0,6 ≤ x < 0,7	Flam. Liq. 1 H224, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335 OOT Устен: 100 mg/kg, OOT Кожен: 300 mg/kg, OOT Вдишване облаци/прах: 0,501 mg/l, OOT Вдишване пари: 3 mg/l
EIO 203-481-7		
CAS 107-31-3		
Рег. по REACH 01-2119487303-38		

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

ПРОПАН-2-ОЛ

INDEX 603-117-00-0 0,6 ≤ x < 0,7 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

EIO 200-661-7

CAS 67-63-0

Рег. по REACH01-2119457558-25

ТЕТРАХИДРОФУРАН

INDEX 603-025-00-0 0,5 ≤ x < 0,6 Flam. Liq. 2 H225, Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, EUH019

EIO 203-726-8

CAS 109-99-9

Рег. по REACH01-2119444314-46

Eye Irrit. 2 H319: ≥ 25%, STOT SE 3 H335: ≥ 25%
LD50 Устен: 1650 mg/kg

N-ХЕКСАН

INDEX 0,43 ≤ x < 0,48 Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361f, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411

EIO 925-292-5

CAS

Рег. по REACH01-2119474209-33

STOT RE 2 H373: ≥ 5%

ХЕПТАН

INDEX 601-008-00-2 0,25 ≤ x < 0,29 Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C

EIO 205-563-8

CAS 142-82-5

Рег. по REACH01-2119457603-38

ЦИКЛОХЕКСАН

INDEX 601-017-00-1 0,19 ≤ x < 0,24 Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EIO 203-806-2

CAS 110-82-7

Рег. по REACH01-2119463273-41

Пълният текст, указания за опаснос (H) е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на съмнение или при наличие на симптоми се свържете с лекар и му покажете този документ.

В случай на по-сериозни симптоми поискайте незабавна медицинска помощ.

ОЧИ: Ако носите контактни лещи, свалете ги, ако ситуацията ви позволява да направите това лесно. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

КОЖА: Свалете замърсеното облекло. Измийте незабавно и обилно под течаща вода (и със сапун, ако е възможно). Потърсете медицински съвет. Избягвайте допълнителни контакти със замърсените дрехи.

ПОГЛЪЩАНЕ: Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако обектът е в безсъзнание, да не се дава нищо орално. Веднага се посъветвайте с лекар.

ВДИШВАНЕ: Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. В случай на дихателни симптоми (кашлица, задух, затруднено дишане, астма) поставете пострадалия в положение, удобно за дишане. Ако е необходимо дайте кислород. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага се посъветвайте с лекар.

Защитни мерки за спасителите

Добро правило за спасителя, който оказва помощ на пострадало лице, което е било изложено на химическо вещество или смес, е да носи лични предпазни средства. Естеството на тези предпазни средства зависи от степента на опасност на веществото или на сместа, от начина на излагане и от степента на засягането. При липса на други по-специфични указания, съветваме употребата на ръкавици за еднократно ползване в случай на възможен контакт с биологични течности. За типологията на личните предпазни средства, подходящи за характеристиките на веществото или сместа, виж дял 8.

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

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

ЗАБАВЕНИ ЕФЕКТИ: Въз основа на информацията, с която разполагаме до момента, не са известни случаи на забавени последици след излагането на действието на този продукт.

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

ПРИ явна или предполагаема експозиция: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар / . . .

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ ... / >>

Средства, които трябва да имате на разположение на мястото на работа за специфично и незабавно лечение

Течаща вода за измиване на кожата и очите.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис и химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя.

Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Ако при пожар има големи количества от продукта, той може значително да го увеличи. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

В случай на пожар незабавно да бъдат охладени съдовете, за да се избегне опасността от експлозия (разграждане на продукта, свръхналягане) и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Ако е възможно без да се рискува, отдалечете от пожара съдовете, съдържащи продукта.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н.) от района, в който е бил разсипан продуктът.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Да не се изпарява върху пламък или силно нагорещени тела.

Изпаренията могат да се запалят и експлодират и в този смисъл, за да се избегне натрупването им, да се държат отворени вратите и прозорците и да се образува течение. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Не вдишвайте аерозоли.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение ... / >>

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натовавания. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на проветриво място, далече от пряка слънчева светлина, на температура по-ниска от 50°C / 122°F, далече от източник на горене.

Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Нормативни препратки:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EN40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023
	RCP TLV	ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

ХЕПТАН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	1600				
TLV	CZE	1000	240	2000	480	
AGW	DEU	2100	500	2100	500	
МАК	DEU	2100	500	2100	500	
VLEP	FRA	1668	400	2085	500	
TLV	GRC	2000	500	2000	500	
GVI/KGVI	HRV	2085	500			КОЖА
VLEP	ITA	2085	500			
TLV	ROU	2085	500			
MV	SVN	2085	500	2085	500	
WEL	GBR	2085	500			
OEL	EU	2085	500			
TLV-ACGIH		1639	400	2049	500	

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	NPI
Референтна стойност в морска вода	NPI
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	NPI
Референтна стойност за утаяване в морска вода	NPI
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	NPI
Референтна стойност за морска вода, интермитентно отпускане	NPI
Референтна стойност за сладка вода, интермитентно отпускане	NPI
Референтна стойност за микроорганизмите STP	NPI
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	NPI
Референтна стойност за земния участък	NPI
Референтна стойност за атмосферата	NEA

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Устно	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
				149				
Вдишване				mg/kg/ден				
				447				
				mg/m3				

ЦИКЛОХЕКСАН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	700	200			
TLV	CZE	700	200,2	2000	572	
AGW	DEU	700	200	2800	800	
МАК	DEU	700	200	2800	800	
VLEP	FRA	700	200	1300	375	11
TLV	GRC	700	200			
GVI/KGVI	HRV	700	200			КОЖА
VLEP	ITA	350	100			
TLV	ROU	700	200			
MV	SVN	700	200	2800	800	
WEL	GBR	350	100	1050	300	
OEL	EU	700	200			
TLV-ACGIH		344	100			

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

N-HEКСАН

Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	72	20			
TLV	CZE	70	19,53	200	55,8	КОЖА
AGW	DEU	180	50	1440	400	
MAK	DEU	180	50	1440	400	
VLEP	FRA	72	20			
TLV	GRC	72	20			
GVI/KGVI	HRV	72	20			КОЖА
VLEP	ITA	72	20			
TLV	ROU	72	20			
MV	SVN	72	20	576	160	
WEL	GBR	72	20			
OEL	EU	72	20			
TLV-ACGIH		176	50			КОЖА

ДИХЛОРОМЕТАН

Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	353	100	706	200	КОЖА
TLV	CZE	200	56,6	500	141,5	КОЖА
AGW	DEU	180	50	360	100	КОЖА
MAK	DEU	180	50	360	100	КОЖА
VLEP	FRA	178	50	356	100	КОЖА
TLV	GRC	353	100	706	200	КОЖА
GVI/KGVI	HRV	353	100	706	200	КОЖА
VLEP	ITA	175	50	353	100	КОЖА
TLV	ROU	353	100	706	200	КОЖА
MV	SVN	353	100	706	200	КОЖА
WEL	GBR	353	100	706	200	КОЖА
OEL	EU	353	100	706	200	КОЖА
TLV-ACGIH		174	50			

МЕТАНОЛ

Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	260	200			КОЖА
TLV	CZE	250	187,75	1000	751	КОЖА
AGW	DEU	130	100	260	200	КОЖА
MAK	DEU	130	100	260	200	КОЖА
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	КОЖА 11
TLV	GRC	260	200	325	250	
GVI/KGVI	HRV	260	200			КОЖА
VLEP	ITA	260	200			КОЖА
TLV	ROU	260	200			КОЖА
MV	SVN	260	200	1040	800	КОЖА
WEL	GBR	266	200	333	250	КОЖА
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	КОЖА

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

ТЕТРАХИДРОФУРАН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	150	50	300	100	КОЖА
TLV	CZE	150	50,1	300	100,2	КОЖА
AGW	DEU	150	50	300	100	КОЖА
MAK	DEU	150	50	300	100	КОЖА
VLEP	FRA	150	50	300	100	КОЖА
TLV	GRC	590	200	735	250	
GVI/KGVI	HRV	150	50	300	100	КОЖА
VLEP	ITA	150	50	300	100	КОЖА
TLV	ROU	150	50	300	100	КОЖА
MV	SVN	150	50	300	100	КОЖА
WEL	GBR	150	50	300	100	КОЖА
OEL	EU	150	50	300	100	КОЖА
TLV-ACGIH		147	50	295	100	КОЖА

ПРОПАН-2-ОЛ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	980		1225		
TLV	CZE	500	200	1000	400	
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
VLEP	FRA			980	400	
TLV	GRC	980	400	1225	500	
GVI/KGVI	HRV	999	400	1250	500	
TLV	ROU	200	81	500	203	
MV	SVN	500	200	1000	400	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

АЦЕТОН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	600		1400		
TLV	CZE	800	331,2	1500	621	
AGW	DEU	1200	500	2400	1000	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000	
TLV	GRC	1780		3560		
GVI/KGVI	HRV	1210	500			
VLEP	ITA	1210	500			
TLV	ROU	1210	500			
MV	SVN	1210	500	2420	1000	
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	
OEL	EU	1210	500			
TLV-ACGIH			250		500	

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	10,6	mg/l
Референтна стойност в морска вода	1,06	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	30,4	mg/l
Референтна стойност за утаяване в морска вода	3,04	mg/l
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	21	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	100	mg/l
Референтна стойност за земния участък	29,5	mg/l

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Устно	остро	остро	хронично	хронично	62		2420	62
Вдишване					200		2420	1210
					mg/m3		mg/m3	mg/m3
Кожно					62			186
					mg/kg			mg/kg
					телесно			телесно
					тегло/ден			тегло/ден

МЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	600	195	800	260	
AGW	DEU	620	200	1240	400	
MAK	DEU	310	100	1240	400	
VLEP	FRA	610	200	760	250	КОЖА
TLV	GRC	610	200	760	250	
GVI/KGVI	HRV	616	200	770	250	
TLV	ROU	200	63	600	188	
MV	SVN	610	200	1240	400	
WEL	GBR	616	200	770	250	
TLV-ACGIH		606	200	757	250	

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	734	200	1468	400	
TLV	CZE	700	191,1	900	245,7	
AGW	DEU	730	200	1460	400	
MAK	DEU	750	200	1500	400	
VLEP	FRA	734	200	1468	400	
TLV	GRC	734	200	1468	400	
GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400	
VLEP	ITA	734	200	1468	400	
TLV	ROU	734	200	1468	400	
MV	SVN	734	200	1468	400	
WEL	GBR	734	200	1468	400	
OEL	EU	734	200	1468	400	
TLV-ACGIH		1441	400			

ТОЛУЕН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	CZE	200		500		КОЖА
AGW	DEU	190	50	760	200	КОЖА
MAK	DEU	190	50	760	200	КОЖА
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	КОЖА
GVI/KGVI	HRV	192	50	384	100	КОЖА
VLEP	ITA	192	50			КОЖА
WEL	GBR	191	50	384	100	КОЖА
OEL	EU	192	50	384	100	КОЖА
TLV-ACGIH		75,4	20			
TLV-ACGIH		75,4			20	КОЖА

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,68	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,68	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	16,39	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	16,39	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,68	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	13,61	mg/l
Референтна стойност за земния участък	2,89	mg/kg

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Устно			хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Вдишване	226	226		8,13	384	384	192	192
	mg/m3	mg/m3		mg/kg/ден	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3
Кожно				226				384
				mg/kg/ден				mg/kg/ден

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	1000				
TLV	CZE	1000				
AGW	DEU	380				
MAK	DEU	380				
VLEP	FRA	1900		9500	1000	
TLV	GRC	1900				
GVI/KGVI	HRV	1900				
TLV	ROU	1900		9500		
MV	SVN	960	500	1920		
WEL	GBR	1920	1000			
TLV-ACGIH			1000	1884		
RCP TLV				1884	1000	

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,96	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,79	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	3,6	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	2,9	mg/kg
Референтна стойност за микроорганизмите STP	580	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	720	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,63	mg/kg

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Вдишване	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Кожно								
								950
								mg/kg
								343
								mg/kg/ден

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излагане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

Необходимо е да се поддържат възможно най-ниски нива на излагане, за да се избегнат значителни натрупвания в организма.

Използвайте средствата за индивидуална защита по такъв начин, че да гарантирате максимална защита (напр. намаляване на времето за подмяна).

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN ISO 16321).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387).

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (вж. стандарт EN 137) или

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

Остатъците от продукта не трябва да бъдат безконтролно изхвърляни в отпадни води или във водни басейни.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойства	Стойност	Информация
Физически аспект	течен	
Цвят	характерно	
Мирис	характерен за разтворител	
Точка на топене / точка на замръзване	липсва	
Точка на кипене	> 65 °C	
Запалимост	липсва	
Долна граница експлозия	липсва	
Горна граница експлозия	липсва	
Точка на запалване	< 23 °C	
Температура на самозапалване	липсва	
Температура на разпадане	липсва	
pH	липсва	
Кинематичен вискозитет	липсва	
Разтворимост	липсва	
Коефициент на разпределение:		
n-октанол/вода	липсва	
Налягане на парите	липсва	
Плътност и/или относителна плътност	0,845	
Относителна плътност на парите	липсва	
Характеристики на частиците	не приложимо	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

VOС (Директива 2010/75/ЕС) 100,00 % - 845,00 грам/литър
 VOС (летлив въглерод) 0

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

ДИХЛОРОМЕТАН

Разлага се при температури над 120°C/248°F.

С вода и алкали може да образува солна киселина и разяжда алуминий, мед и сплави.

ТЕТРАХИДРОФУРАН

Може да образува пероксиди с: въздух.

Стабилизирайте продукта с редуциращ агент (железен сулфат, хидрохинон).

АЦЕТОН

Разлага се под действието на топлина.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

При въздействие със светлина, вода и въздух се разлага бавно до оцетна киселина и етанол.

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

ЦИКЛОХЕКСАН

Може да реагира бурно с: силни оксиданти, течен азотен оксид. Образува експлозивни смеси с: въздух.

ДИХЛОРОМЕТАН

Риск от експлозия при контакт с: алкални метали, азотна киселина, алуминий на прах, етандиамин, алуминиев хлорид, перхлорна киселина, диазотен пентаоксид, натриев нитрид, n-нитрозо n-метилурея, калиев хидроксид. Може да реагира опасно с: алкалоземни метали, метали на прах, натриеви амиди, калиев терт-бутилат. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

ТЕТРАХИДРОФУРАН

Реагира бурно и отделя топлина при контакт с: метални халогениди, тионилхлорид, бром. Отделя запалим газ при контакт с: оксидиращи вещества. Отделя водород при контакт с: натриево-алуминиев хидрид, калциев хидрид, литиево-алуминиев хидрид. Риск от експлозия при контакт с: 2-аминофенол, калиев пероксид, алкални хидроксили. Образува експлозивни смеси с: въздух.

АЦЕТОН

Риск от експлозия при контакт с: бромен трифлуорид, флуорен диоксид, водороден пероксид, нитрозилхлорид, 2-метил-1,3 бутадиев, нитрометан, нитрозил перхлорат. Може да реагира опасно с: калиев терт-бутоксид, алкални хидроксили, бром, бромформ, изопрен, натрий, серен диоксид, хромен триоксид, хромил хлорид, азотна киселина, хлороформ, монопероксисярна киселина, фосфорен оксихлорид, хромсярна киселина, флуор, силно оксидиращи агенти, силно редуциращи агенти. Отделя запалим газ при контакт с: нитрозил перхлорат.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Риск от експлозия при контакт с: алкални метали, хидриди, олеум. Може да реагира бурно с: флуор, силно оксидиращи агенти, хлорсярна киселина, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с: въздух.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презатопляне. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

ДИХЛОРОМЕТАН

Да се избягва експозиция на: открити пламъци, прегрети повърхности.

ТЕТРАХИДРОФУРАН

Да се избягва експозиция на: източници на нагряване, открити пламъци.

АЦЕТОН

Да се избягва експозиция на: източници на нагряване, открити пламъци.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Да се избягва експозиция на: светлина, източници на нагряване, открити пламъци.

10.5. Несъвместими материали

ЦИКЛОХЕКСАН

Несъвместими материали: естествени каучуци, неопрен, поливинилхлорид, полиетилен.

ДИХЛОРОМЕТАН

Несъвместим с: алуминий, магнезий, натрий, калий, азотна киселина, разяждащи вещества, силни оксиданти.

АЦЕТОН

Несъвместим с: киселини, оксидиращи вещества.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Несъвместим с: киселини, основи, силни оксиданти, хлорсярна киселина.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

ДИХЛОРОМЕТАН

Може да отдели: диоксини, фосгени, солна киселина.

АЦЕТОН

Може да отдели: кетени, дразнещи вещества.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната нормативна критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

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

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

МЕТИЛФОРМИАТ

Дразнене

Оценка на дразнещия ефект:

Не дразни за кожата. Дразнещ за очите.

Експериментални/изчислени данни:

Корозия/дразнене на заешката кожа: не се дразни. (тест за драй))

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите за очи: дразнещо. (тест за драй))

Авокативно на дихателните пътища/на кожата

Оценка на сенсibiliзиращия ефект:

Тестовете за животни не са показали сенсibiliзиращо действие. Продуктът не е тестван. The

Показанията са получени от вещества/състав или подобни структурни продукти.

Експериментални/изчислени данни:

Тест на Buehler Porcellino d'Ondia: несенсибилизирани (OECD - Насоки 406)

Продуктът не е тестван. Показанията са получени от композиционни вещества/продукти или

Подобна структура.

Тест за максимална морска свин

Продуктът не е тестван. Показанията са получени от композиционни вещества/продукти или

Подобна структура.

Мутагенност на зародишните клетки

Оценка на мутагенността: Не е открит мутагенен ефект в различни експерименти върху бактериите и бозайниците.

Продуктът

Той не е напълно тестван. Твърденията са получени отчасти от продукти на

структура или подобен състав

Канцерогенност

Оценка на канцерогенността:

Няма налични данни.

репродуктивна токсичност

Оценка на токсичността за възпроизвеждане:

Резултатите от проучванията върху животни не подчертават ефектите от увреждането на плодовитостта. Продуктът не е са тествани. Показанията са получени от вещества/състав или подобни структурни продукти.

Токсичен за развитие.

Оценка на тератогенността:

Тестовете за животни не са подчертали увреждането на плода. Продуктът не е тестван. The

Показанията са получени от вещества/състав или подобни структурни продукти.

Специфична токсичност за целевите органи (единична експозиция)

Оценка на единична стот:

Може да дразни дихателните пътища. Единична експозиция може да има подходящи токсични ефекти върху органите.

Target Organ: Централна нервна система; оптичен нерв

Повторна токсичност на дозата и специфична токсичност за целевите органи (многokратна експозиция)

Оценка на токсичността след многократно приложение:

След многократни администрации основният ефект е локалното дразнене. Веществото може да повреди

В случай на многократно вдишване, първичните дихателни пътища, както е показано чрез тестове за животни.

Опасност в случай на стремеж

Не се очаква риск за стремеж.

Други индикации за токсичност

Продуктът/веществото, след като се вземе тялото, бързо се влошава с

Последващо образуване на метанол. Токсичността на

метанол.

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

ЦИКЛОХЕКСАН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

N-ХЕКСАН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: вдишване на атмосферен въздух.

ДИХЛОРОМЕТАН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

МЕТАНОЛ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

ЦИКЛОХЕКСАН

Дразнещ за кожата и лигавиците, и може да бъде абсорбиран от кожата; може да настъпи увреждане на нервите при високи дози и до голяма степен се дължи на циклохексанона, неговият метаболит.

N-ХЕКСАН

Хроничният токсичен ефект засяга централната и периферната нервна система; той също въздейства чрез остър ефект. Дразнещото действие засяга дихателните пътища, конюнктивата и кожата.

ДИХЛОРОМЕТАН

Острият токсичен ефект върху хората причинява когнитивни нарушения при вдишване в големи дози. При 200-500 ppm могат да се появят гадене, повръщане, замаяност, парестезия, умора и главоболие. Контактът с кожата причинява болка, която скоро изчезва без изгаряния. Удълженият контакт може да причини химични изгаряния. Контактът с очите причинява повърхностни лезии на роговицата. От многократен контакт могат да последват случаи на дерматоза.

МЕТАНОЛ

Счита се, че минималната смъртоносна доза при хора чрез поглъщане е в диапазон от 300 до 1000 мг/кг. Поглъщането на 4-10 мл от веществото може да доведе до трайна слепота при възрастни (IPCS).

Взаимодействия

ЦИКЛОХЕКСАН

Веществото може да увеличи ефектите от агенти като три-орто-крезил фосфат (ТОСР).

N-ХЕКСАН

Едновременната експозиция на толуен или метил етил кетон инхибира метаболизма на веществото и образуването на 2,5-хександион (INRS, 2008).

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

ATE (Вдишване - облаци / прах) на сместа:	> 5 mg/l
ATE (Вдишване - пари) на сместа:	> 20 mg/l
ATE (Устен) на сместа:	>2000 mg/kg
ATE (Кожен) на сместа:	>2000 mg/kg

ЦИКЛОХЕКСАН

LD50 (Кожен):	> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен):	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	13,9 mg/l/4 ч Rat

N-ХЕКСАН

LD50 (Кожен):	3000 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен):	5000 mg/kg Rat

ДИХЛОРОМЕТАН

LD50 (Кожен):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Устен):	1600 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	86 mg/l/4 ч Rat

МЕТАНОЛ

ООТ (Кожен):	300 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
ООТ (Устен):	100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
LC50 (Вдишване пари):	> 87,6 mg/l/4 ч Rat
ООТ (Вдишване пари):	3 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

ТЕТРАХИДРОФУРАН	
LD50 (Устен):	1650 mg/kg
LC50 (Вдишване пари):	60 mg/l
ПРОПАН-2-ОЛ	
LD50 (Кожен):	12800 mg/kg Rat
LD50 (Устен):	4710 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	72,6 mg/l/4 ч Rat
АЦЕТОН	
LD50 (Кожен):	7400 mg/kg rabbit
LD50 (Устен):	5800 mg/kg 24 h rat
LC50 (Вдишване пари):	76 mg/l/4 ч rat
МЕТИЛОВ АЦЕТАТ	
LD50 (Кожен):	> 2000 mg/kg ratto
LD50 (Устен):	> 6482 mg/kg ratto
LC50 (Вдишване пари):	> 49,2 mg/l 4 h ratto
ТОЛУЕН	
LD50 (Кожен):	12267 mg/kg rabbit
LD50 (Устен):	5000 mg/kg 24h rat
LC50 (Вдишване пари):	25,7 mg/l/4 ч rat
МЕТИЛФОРМИАТ	
ООТ (Кожен):	300 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
LD50 (Устен):	1500 mg/kg RATTO (TEST BASF)
ООТ (Устен):	100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ	
LD50 (Кожен):	15800 mg/kg rat
LD50 (Устен):	10470 mg/kg rat
LC50 (Вдишване пари):	30000 mg/l/4 ч (inalatoria ratto)

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Предизвиква дразнене на кожата

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Предизвиква сериозно дразнене на очите

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЦА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Предполага се, че причинява рак

N-ХЕКСАН

Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал" - (US EPA файл онлайн 2015).

ДИХЛОРОМЕТАН

Класифициран в Група 2A (вероятен канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC).
 Класифициран като "вероятен канцероген" от Националната програма по токсикология в САЩ (NTP) - (US DHHS, 2014).

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Предполага се, че уврежда плода

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да причини увреждане на органите
 Може да предизвика сънливост или световъртеж

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да причини увреждане на органите

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Продуктът трябва да се счита за вреден за водните организми, с отрицателни последици за водната среда.

12.1. Токсичност

ХЕПТАН
 LC50 - Риби 375 mg/l/96 ч *Oreochromis mossambicus*
 EC50 - Ракообразни 82,5 mg/l/48 ч *Daphnia magna*
 EC50 - Водорасли / Водни Растения 1,5 mg/l/72 ч *Algae*

ЦИКЛОХЕКСАН
 LC50 - Риби 4,53 mg/l/96 ч *Pimephales promelas*
 EC50 - Ракообразни 3,89 mg/l/48 ч *Daphnia magna*
 EC50 - Водорасли / Водни Растения 32,7 mg/l/72 ч *Chlorella vulgaris*

ТОЛУЕН
 LC50 - Риби 5,5 mg/l/96 ч *Oncorhynchus kisutch*
 EC50 - Ракообразни 3,78 mg/l/48 ч *Ceriodaphnia dubia*
 EC50 - Водорасли / Водни Растения 134 mg/l/72 ч *Chlamydomonas angulosa*
 Хроничен NOEC Риби 1,39 mg/l 40 giorni - *Oncorhynchus kisutch*
 Хроничен NOEC Ракообразни 0,74 mg/l 7 giorni - *Ceriodaphnia dubia*
 Хроничен NOEC Водорасли/Водни растения 10 mg/l 72 ore - *Skeletonema costatum*

МЕТИЛФОРМИАТ
 LC50 - Риби 120 mg/l/96 ч *leucisco dorato*
 EC50 - Ракообразни > 500 mg/l/48 ч *daphnia magna*

12.2. Устойчивост и разградимост

МЕТИЛФОРМИАТ
 Оценка на биоразградимостта и елиминирането (H2O):
 Лесно биоразградимо (според критериите на ОИСП).
 Съображения за разпореждане:
 90 - 100 % образуване на CO2 на теоретичната стойност (28 D) (ISO 14593) (аеробна, активна кал, домашен, не адаптиран)
 Оценка на стабилността във водата:
 В контакт с вода веществото бавно хидролизи.
 Данни за стабилност във вода (хидролиза):
 T1/2 28.6 H, (OECD 111 Ръководство, pH 7)
 T1/2 259 H, (OECD 111 Ръководство, pH 4)
 T1/2 0,7 h, (ОИСП 111 Ръководство, pH 9)

ХЕПТАН
 Разтворимост във вода 0,1 - 100 mg/l
 Бързо разградим

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

ЦИКЛОХЕКСАН	
Разтворимост във вода	0,1 - 100 mg/l
Бързо разградим	
N-ХЕКСАН	
Разтворимост във вода	0,1 - 100 mg/l
Бързо разградим	
ДИХЛОРОМЕТАН	
Разтворимост във вода	13200 mg/l
Бързо разградим	
МЕТАНОЛ	
Разтворимост във вода	1000 - 10000 mg/l
Бързо разградим	
ТЕТРАХИДРОФУРАН	
Разтворимост във вода	1000 - 10000 mg/l
НЕ е бързо разградим	
ПРОПАН-2-ОЛ	
Бързо разградим	
АЦЕТОН	
Бързо разградим	
МЕТИЛОВ АЦЕТАТ	
Разтворимост във вода	243500 mg/l
Бързо разградим	
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ	
Разтворимост във вода	> 10000 mg/l
Бързо разградим	
ТОЛУЕН	
Бързо разградим	Rapidamente Biodegradabile

12.3. Биоакмулираща способност

ХЕПТАН	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	4,5
BCF	552
ЦИКЛОХЕКСАН	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	3,44
N-ХЕКСАН	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	4
BCF	501,187
ДИХЛОРОМЕТАН	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	1,25
BCF	2
МЕТАНОЛ	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	-0,77
BCF	0,2
ТЕТРАХИДРОФУРАН	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	0,45
ПРОПАН-2-ОЛ	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	0,05
АЦЕТОН	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	-0,23
BCF	3

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

МЕТИЛОВ АЦЕТАТ	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	0,18
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	0,68
VCF	30
ТОЛУЕН	
VCF	90

12.4. Преносимост в почвата

ХЕПТАН	
Коефициент на разпределение: почва/вода	2,38
ЦИКЛОХЕКСАН	
Коефициент на разпределение: почва/вода	2,89
N-ХЕКСАН	
Коефициент на разпределение: почва/вода	3,34
ТЕТРАХИДРОФУРАН	
Коефициент на разпределение: почва/вода	1,26
МЕТИЛОВ АЦЕТАТ	
Коефициент на разпределение: почва/вода	0,18

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

Управлението на отпадъците, възникнали при употреба или изхвърляне на този продукт, трябва да се организира в съответствие с правилата за безопасност на труда. Вижте раздел 8 за евентуална необходимост от лични предпазни средства.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: ООН 1263

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3



IMDG: клас: 3 Етикет: 3



IATA: клас: 3 Етикет: 3



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: HE
 IMDG: не морски замърсител
 IATA: HE

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Ограничени количества: 5 L	Код за ограничение в тунел: (D/E)
	Специални указания: 163, 367, 640(C-D), 650		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Ограничени количества: 5 L	
IATA:	Товар:	Максимално количество: 60 L	Инструкции за опаковане: 364
	Пътници:	Максимално количество: 5 L	Инструкции за опаковане: 353
	Специални указания:	A3, A72, A192	

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Незначима информация

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: P5c

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка 75

Точка 69

МЕТАНОЛ

Reg. по REACH: 01-2119433307-44

Точка 59

ДИХЛОРОМЕТАН

Reg. по REACH: 01-2119480404-41

Точка 57

ЦИКЛОХЕКСАН

Reg. по REACH: 01-2119463273-41

Точка 48

ТОЛУЕН

Reg. по REACH: 01-2119471310-51

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Регулиран прекурсор на взривни вещества

Придобиването, въвеждането, притежаването или употребата на този регулиран прекурсор от масовия потребител се прилагат задължения за докладване съгласно член 9.

Всички подозрителни транзакции и значителни изчезвания и кражби трябва да бъдат докладвани на съответното национално звено за контакт.

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент \geq от 0,1%.

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е оценка на химическата безопасност за следните съдържащи се вещества

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

ТОЛУЕН

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Flam. Liq. 1	Запалима течност, категория 1
Flam. Liq. 2	Запалима течност, категория 2
Carc. 2	Канцерогенност, категория 2
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория 2
Acute Tox. 3	Остра токсичност, категория 3
STOT SE 1	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 1
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
STOT SE 2	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 2
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3
H224	Изключително запалими течност и пари.
H225	Силно запалими течност и пари.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H331	Токсичен при вдишване.
H370	Причинява увреждане на органите.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H371	Може да причини увреждане на органите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN019	Може да образува експлозивни пероксиди.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

ЛЕГЕНДА:

1900.0005L.102 - Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ ЗА МИЕНЕ - ПРОФИ- КОРЕСИЛИН

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- ATE / OOT: Оценка на остра токсичност
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетирание на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Устойчиви, биоакмулиращи и токсични
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PMT: Устойчиви, преносими и токсични
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопотеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много устойчиви и силно биоакмулиращи
- vPvM: Много устойчиви и силно преносими
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Делегиран Правилник (ЕС) 2023/707
24. Делегиран Правилник (ЕС) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Делегиран Правилник (ЕС) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Делегиран Правилник (ЕС) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта. Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01.