

**Информационен лист за безопасност
Според регламента (ЕО) 'No. 2020/878****РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

1.1	Идентификатор на продукта	83200908	Дата на контрол:	10-04-2025
	Име на продукта:	CARBOMASTIC 18 FC - B	Замяна на дата:	Нови SDS
			Номер на версията:	1
	UFI код:	F5F0-T0FM-H00P-YXF3		
	Съдържат наноформа:	Не		
1.2	Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	Втвърдител за двукомпонентни покрития - Индустриална употреба. Не се препоръчва за: други от препоръчаните		
	Продукт, който трябва да се смесва с:	CARBOMASTIC 18 FC PART A / CARBOMASTIC 18 FC CARBO-KIT PART A		
	Съотношение на смесване по обем част А/Част Б:	1 / 1		
1.3	Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност			
	Доставчик:	Carboline Italia, S.p.a. Via Margherita Viganò De Vizzi, 77 20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy		
		Регулаторна/техническа информация: +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 0294759236 Cinisello Balsamo, Italy		
		regulatoryeurope@carboline.com		
1.4	Телефонен номер при спешни случаи:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Извън САЩ) 112 (24/7)		

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация според Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класификацията, етикетирането и опаковането

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

Запалима течност, категория 3

H226

Корозия на кожата, категория 1B
 Сенсibiliзатор на кожата, категория 1
 Опасна за водната среда, хронична, категория 2

H314-1B
 H317
 H411

2.2 Елементи на етикета

Символ (и) на продукта



Сигнална дума

Опасност

Наречени химикали на етикет

Бензилналкохол, oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol, Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols, м-Фениленбис (метиламин), 4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан, реакционни продукти с 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексилламин, phenol, methylstyrenated, Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

Корозивен за дихателните пътища	EUN071	Разяждащ към дихателния тракт
Запалима течност, категория 3	H226	Запалими течност и пари.
Корозия на кожата, категория 1B	H314-1B	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Сенсibiliзатор на кожата, категория 1	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Опасна за водната среда, хронична, категория 2	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Фрази за предпазна мярка

P210	Да се пази от открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено.
P260	Не дишайте праха/ дима/ газа/ мъглата/ парите/ пръските.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P303+361+353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.
P305+351+338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

Допълнителна информация

REACH № 01-2119965165-33, обхванати от cas 38294-64-3

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Няма информация

Ендокринни смущаващи свойства - Токсичност

Име според ЕИО

CAS №

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа вещества, идентифицирани като притежаващи ендокринни смущения съгласно Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация от 0,1% или по-висока.

Ендокринни смущаващи свойства - Екотоксичност

Име според ЕИО

CAS №

phenol, styrenated

61788-44-1

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1 Вещества**

Неприложимо

3.2 Смеси**Опасни съставки**

<u>Име според ЕИО</u> <u>Eines No.</u> <u>CAS №</u> <u>Достигнете до</u> <u>Reg No.</u>	<u>%</u>	<u>Класификации</u>	SCL стойност: ATE стойност: M-фактор:
Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Влакнести частици (фини), Влакна - респирабилна 238-877-9 14807-96-6 - -	10 - <25		SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol 700-960-7 - 01-2119555274-38	10 - <25	H315-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

phenol, methylstyrenated 270-966-8 68512-30-1 01-2119555274-38	2.5 - <10	H315-317-332-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
quartz (silicon dioxide binded within a mineral structure) 238-878-4 14808-60-7 - Неприложимо	2.5 - <10		SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
Ксилен (смес от изомери), чист 215-535-7 1330-20-7 01-2119488216-32 601-022-00-9	2.5 - <10	H226-304-312-315-319-332-335-373-412 Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3 RTI	SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
Бензилналкохол 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38 603-057-00-5	2.5 - <10	H302-319-332 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL стойност: - ATE стойност: 1200 mg/kg (oral) M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols 701-443-9 01-2119980970-27	2.5 - <10	H315-317-411 Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine 606-078-8 186321-96-0 01-2119983521-35	2.5 - <10	H315-317-318-400-410 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) 1 M-Factor: (chronic) 1
4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-эпоксипропан, реакционни продукти с 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексилламин 500-101-4 38294-64-3 01-2119965165-33	2.5 - <10	H314-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) 1
м-Фениленбис (метиламин) 216-032-5 1477-55-0 01-2119480150-50	1.0 - <2.5	H302-314-317-332-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Corr. Resp., Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

Изопропилов алкохол 200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25 603-117-00-0	1.0 - <2.5	H225-319-336 Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 NE	SCL стойност: H225~H319~H336~ ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and phenol 610-196-5 445498-00-0 -	1.0 - <2.5	H302-400-410 Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
Етилбензен 202-849-4 100-41-4 01-2119489370-35 601-023-00-4	1.0 - <2.5	H225-304-332-373-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2	SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
phenol, styrenated 262-975-0 61788-44-1 01-2119980970-27	0.1 - <1.0	H315-317-411 Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene 423-300-7 128554-52-9 01-0000016979-49	0.1 - <1.0	H317-413 Aquatic Chronic 4, Skin Sens. 1	SCL стойност: - ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
Салицилова киселина 200-712-3 69-72-7 01-2119486984-17 607-732-00-5	0.1 - <1.0	H302-318-361d Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Repr. Tox. 2	SCL стойност: H361d~H302~H318~ ATE стойност: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

Забележки: EC no. 700-960-7 was previously identified as CAS no. 68512-30-1/EC number 270-966-8
EC no. 701-443-9 was previously identified as CAS No. 61788-44-1/EC number 262-975-0

Допълнителна информация: Текстът на предупрежденията за опасност CLP, показани по-горе (ако има такива), е даден в раздел 16.

Раздел 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки: Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.

След вдишване: Изведете на чист въздух. Осигурете чист въздух, почивка и топлина. Незабавно повикайте лекар. При нужда подайте кислород или направете изкуствено дишане. При опасност от изпадане в безсъзнание поставете и транспортирайте пострадалия в безопасна позиция за възстановяване.

След контакт с кожата: Използвайте мек сапун ако има такъв. Неохотимо е незабавно медицинско лечение, тъй като раните от разяждане по кожата зарастват бавно и трудно. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун като едновременно с това свалите всички заразени дрехи и обувки. Ако дразненето на кожата продължава, се обадете на лекар. Не използвайте разтворител или разредители за почистване на кожата.

След контакт с очите: Необходима е спешна медицинска помощ. Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи.

След поглъщане: При спонтанно повръщане: Дръжте главата си под нивото на бедрата, за да предотвратите аспирация на повърнатото в белите дробове. Осигурете чист въздух, почивка и топлина. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

Самозащита на първия помощник:

Не се предприемат никакви действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение. Може да е опасно за лицето, предоставящо помощ, да даде реанимация уста в уста. Измийте добре замърсеното облекло с вода, преди да го свалите, или носете ръкавици.

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

Предизвиква изгаряния. възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Лекувайте симптоматично. Няма налична информация за клиничните тестове и медицинския мониторинг. Специфична токсикологична информация за веществата, ако има такива, може да намерите в раздел 11. Когато симптомите продължават или във всеки случай на съмнение, потърсете медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар:**

Въглероден двуокис, Сух химикал, Пяна

От съображения за безопасност, които не трябва да се използват: Алкохол, разтвори на алкохолна основа, всякакви други средства, които не са изброени по-горе. Не използвайте водна струя, тъй като може да се разпръсне и огънят да се разпространи.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При загряване или възпламеняване се отделя токсичен газ. При теч е възможно възпламеняване от значително разстояние. Тъй като продуктът съдържа запалими органични компоненти подпалването му би довело до образуването на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от изгарянето (вж. раздел 10). Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. Парите на разтворителя са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят по пода и да се възпламенят.

5.3 Съвети за пожарникарите

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. При запалване се отделя гъст черен дим, съдържащ опасни продукти на горенето (виж раздел 10). В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Разхлаждайте контейнерите и околната зона с пръскане на вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****6.1.1 За персонал, който не е спешен**

Осигурете подходяща вентилация. Носете лични предпазни средства. Отстранете всички източници на запалване.

6.1.2 За спешните служби

Вижте Раздел 7, 8 и 10 за допълнителна информация.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води. Не допускайте изтичане в канализацията. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3 Методи и материал за ограничаване и почистване

Не допускайте изтичане на продукта в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ограничете разлива, поийте с незапалим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / национални разпоредби. Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители.

6.4 Позоваване на други раздели

Допълнителни инструкции: Моля, направете справка с ЕС или специфичните за страната изисквания за изхвърляне на този материал. За повече информация вижте Раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Вземете необходимите мерки за предотвратяване на статичен електрически разряд (който може да причини възпламеняване на органични пари). Не допускайте образуването на възпламеними или взривоопасни концентрации на пари във въздуха или концентрации на пари над нормите за трудова безопасност. Електрооборудването да бъде защитено по съответния стандарт. Сместа може да генерира електростатично електричество: Опасност от статично електричество: заземявайте при прехвърляне от един контейнер в друг. Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. За да се избегне възпламеняване на пари от електростатичния разряд, всички метални части на оборудването трябва да се заземяват. Носете лични предпазни средства. Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане. Не вдишвайте парите или аерозолите. Използвайте само оборудване, устойчиво на взрив. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес. Измивайте ръце преди почивките и в края на работния ден. При работа не се хранете, не пийте и не пушете.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия, които трябва да се избягват: Избягвайте топлина, искри, пламъци и други запалими източници. Условия за съхранение: Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявай в заключени помещения или на места, достъпни за специалисти и лица с право на достъп. Дръжте контейнера затворен. Съхранявайте между 5 и 25 °C на сухо добре проветрено място, защитено от пряка топлина, запалване или слънчева светлина. Да се съхранява само в изправено положение. Склад за запалими течности Да се съхранява далеч от: оксидиращи материали, киселини и основи.

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

Смесването и приложението трябва да съответстват на техническите информационни листове.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставки с ограничения за професионална експозиция (BG)

Име	CAS №:	Ltel ppm	Stel ppm	Stel mg/m3	Ltel mg/m3
Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Влакнести частици (фини), Влакна - респирабилна фракция, бр. вл./см ³	14807-96-6				1
oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	-				
phenol, methylstyrenated	68512-30-1				
quartz (silicon dioxide binded within a mineral structure)	14808-60-7				
Ксилен (смес от изомери), чист	1330-20-7	50	100	442	221
Бензилналкохол	100-51-6				5
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols					
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	186321-96-0				
4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан, реакционни продукти с 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексилламин	38294-64-3				
м-Фениленбис (метиламин)	1477-55-0				
Изопропилов алкохол	67-63-0			1225	980
Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	445498-00-0				
Етилбензен	100-41-4			545	435
phenol, styrenated	61788-44-1				
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	128554-52-9				
Салицилова киселина	69-72-7				

<u>Име</u>	<u>CAS №:</u>	<u>OEL бележка</u>
Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция Влакнести частици (фини), Влакна - респирабилна фракция, бр. вл./cm ³	14807-96-6	
oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	-	
phenol, methylstyrenated	68512-30-1	
quartz (silicon dioxide binded within a mineral structure)	14808-60-7	
Ксилен (смес от изомери), чист	1330-20-7	
Бензилналкохол	100-51-6	
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols		
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	186321-96-0	
4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан, реакционни продукти с 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексиламин	38294-64-3	
м-Фениленбис (метиламин)	1477-55-0	
Изопропилов алкохол	67-63-0	
Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	445498-00-0	
Етилбензен	100-41-4	
phenol, styrenated	61788-44-1	
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	128554-52-9	
Салицилова киселина	69-72-7	

Допълнителен съвет: Направете справка с регулаторните норми на експозиция, наложени на работната сила във всяка страна. Някои компоненти може да не са класифицирани съгласно Регламента на ЕС за CLP. Анотации: Carc = Способно да причини рак и/или наследствени генетични увреждания, Sen = Способно да причини професионална астма, Sk = Може да се абсорбира през кожата.

Химическо име:

oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol

EC No.:

700-960-7

CAS №:

-

Dnелs - произволно няма ниво на ефект

Маршрут на експозиция	Работници				Потребители			
	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни
орално	Незадължителен							0.2 mg/kg bw/day
Вдишване				1.4 mg/m3				0.35 mg/m3
Дермален				3.5 mg/kg bw/day				1.7 mg/kg bw/day

PNEC - прогнозирана концентрация на ефект

Целта за опазване на околната среда	PNEC
Прясна вода	14 µg/L
Седименти на прясна вода	1064 mg/kg dw
Морска вода	1.4 µg/L
Морски утайки	106 mg/kg dw
Хранителна верига	
Микроорганизми при обработка на канализацията	2.4 mg/L
почва (селскостопанска)	212 mg/kg dw
Въздух	

Химическо име:

phenol, methylstyrenated

EC No.:

270-966-8

CAS №:

68512-30-1

Dnелs - произволно няма ниво на ефект

Маршрут на експозиция	Работници				Потребители			
	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни
орално	Незадължителен							0.2 mg/kg bw/day
Вдишване				1.4 mg/m3				0.35 mg/m3
Дермален				3.5 mg/kg bw/day				1.7 mg/kg bw/day

PNEC - прогнозирана концентрация на ефект

Целта за опазване на околната среда	PNEC
Прясна вода	14 µg/L
Седименти на прясна вода	1064 mg/kg dw
Морска вода	1.4 µg/L
Морски утайки	106 mg/kg dw
Хранителна верига	
Микроорганизми при обработка на канализацията	2.4 mg/L
почва (селскостопанска)	212 mg/kg dw
Въздух	

Химическо име:

Ксилен (смес от изомери), чист

EC No.:

215-535-7

CAS №:

1330-20-7

Dnелs - произволно няма ниво на ефект

Маршрут на експозиция	Работници				Потребители			
	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни
орално	Незадължителен							1.6 mg/kg bw/day
Вдишване	289 mg/m ³	289 mg/m ³		77 mg/m ³	174 mg/m ³	174 mg/m ³		14.8 mg/m ³
Дермален				180 mg/kg bw/day				108 mg/kg bw/day

PNEC - прогнозирана концентрация на ефект

Целта за опазване на околната среда	PNEC
Прясна вода	0.327 mg/L
Седименти на прясна вода	12.46 mg/kg
Морска вода	0.327 mg/L
Морски утайки	12.46 mg/kg
Хранителна верига	
Микроорганизми при обработка на канализацията	6.58 mg/L
почва (селскостопанска)	2.31 mg/kg
Въздух	

Химическо име:

Бензилналкохол

EC No.:

202-859-9

CAS №:

100-51-6

Dnелs - произволно няма ниво на ефект

Маршрут на експозиция	Работници				Потребители			
	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни
орално	Незадължителен					20 mg/Kg bw/day	5 mg/kg bw/day	4 mg/kg bw/day
Вдишване		110 mg/m ³		22 mg/m ³		27 mg/m ³		5.4 mg/m ³
Дермален		40 mg/kg bw/day		8 mg/kg bw/day		20 mg/kg bw/day		4 mg/kg bw/day

PNEC - прогнозирана концентрация на ефект

Целта за опазване на околната среда	PNEC
Прясна вода	1 mg/L
Седименти на прясна вода	5.27 mg/kg ww
Морска вода	0.1 mg/L
Морски утайки	0.527 mg/kg ww
Хранителна верига	
Микроорганизми при обработка на канализацията	39 mg/L
почва (селскостопанска)	0.456 mg/kg ww
Въздух	

Химическо име:

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

EC No.:

701-443-9

CAS №:**Dnелs - произволно няма ниво на ефект**

Маршрут на експозиция	Работници				Потребители			
	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни
орално	Незадължителен							
Вдишване				1.21 mg/m ³				
Дермален				2.87 mg/kg bw/day				

PNEC - прогнозирана концентрация на ефект

Целта за опазване на околната среда	PNEC
Прясна вода	11.5 µg/L
Седименти на прясна вода	1.564 mg/kg dw
Морска вода	1.15 µg/L
Морски утайки	0.156 mg/kg dw
Хранителна верига	
Микроорганизми при обработка на канализацията	
почва (селскостопанска)	0.305 mg/kg dw
Въздух	

Химическо име:

Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine

EC No.:

606-078-8

CAS №:

186321-96-0

Dnелs - произволно няма ниво на ефект

Маршрут на експозиция	Работници				Потребители			
	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни
орално	Незадължителен							1.67 mg/kg bw/day
Вдишване				23.5 mg/m ³				5.8 mg/m ³
Дермален				3.33 mg/kg bw/day				1.67 mg/kg bw/day

PNEC - прогнозирана концентрация на ефект

Целта за опазване на околната среда	PNEC
Прясна вода	0.186 µg/l
Седименти на прясна вода	0.005 mg/kg
Морска вода	0.019 µg/l
Морски утайки	0.005 mg/kg
Хранителна верига	
Микроорганизми при обработка на канализацията	1.58 mg/l
почва (селскостопанска)	0.00089 mg/kg
Въздух	

Химическо име:

м-Фениленбис (метиламин)

EC No.:

216-032-5

CAS №:

1477-55-0

Dnелs - произволно няма ниво на ефект

Маршрут на експозиция	Работници				Потребители			
	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни
орално	Незадължителен							
Вдишване			0.2 mg/m ³	1.2 mg/m ³				
Дермален				0.33 mg/kg bw/day				

PNEC - прогнозирана концентрация на ефект

Целта за опазване на околната среда	PNEC
Прясна вода	0.094 mg/L
Седименти на прясна вода	0.43 mg/kg
Морска вода	0.009 mg/L
Морски утайки	0.043 mg/kg
Хранителна верига	
Микроорганизми при обработка на канализацията	10 mg/L
почва (селскостопанска)	0.045 mg/kg
Въздух	

Химическо име:

Изопропилов алкохол

EC No.:

200-661-7

CAS №:

67-63-0

Dnелs - произволно няма ниво на ефект

Маршрут на експозиция	Работници				Потребители			
	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни
орално	Незадължителен							26 mg/kg bw/day
Вдишване				500 mg/m ³				89 mg/m ³
Дермален				888 mg/kg bw/day				319 mg/kg bw/day

PNEC - прогнозирана концентрация на ефект

Целта за опазване на околната среда	PNEC
Прясна вода	140.9 mg/l
Седименти на прясна вода	552 mg/kg
Морска вода	140.9 mg/l
Морски утайки	552 mg/kg
Хранителна верига	
Микроорганизми при обработка на канализацията	2251 mg/L
почва (селскостопанска)	28 mg/kg
Въздух	

Химическо име:

phenol, styrenated

EC No.:

262-975-0

CAS №:

61788-44-1

Dncls - произволно няма ниво на ефект

Маршрут на експозиция	Работници				Потребители			
	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни
орално	Незадължителен							
Вдишване				1.21 mg/m3				
Дермален				2.87 mg/kg bw/day				

PNEC - прогнозирана концентрация на ефект

Целта за опазване на околната среда	PNEC
Прясна вода	11.5 µg/L
Седименти на прясна вода	1.564 mg/kg dw
Морска вода	1.15 µg/L
Морски утайки	0.156 mg/kg dw
Хранителна верига	
Микроорганизми при обработка на канализацията	
почва (селскостопанска)	0.305 mg/kg dw
Въздух	

Химическо име:

Салицилова киселина

EC No.:

200-712-3

CAS №:

69-72-7

Dncls - произволно няма ниво на ефект

Маршрут на експозиция	Работници				Потребители			
	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни	Остър ефект локален	Остри ефекти системни	Хронични ефекти локални	Хронични ефекти системни
орално	Незадължителен				4 mg/kg bw/day	4 mg/kg		1 mg/kg bw/day
Вдишване			5 mg/m3	5 mg/m3			0.0002 mg/L	4 mg/m3
Дермален				2.3 mg/kg bw/day				1 mg/kg bw/day

PNEC - прогнозирана концентрация на ефект

Целта за опазване на околната среда	PNEC
Прясна вода	0.20 mg/L
Седименти на прясна вода	1.42 mg/kg (dry weight)
Морска вода	0.020 mg/L
Морски утайки	0.142 mg/kg (dry weight)
Хранителна верига	
Микроорганизми при обработка на канализацията	162 mg/L
почва (селскостопанска)	0.166 mg/kg (dry weight)
Въздух	

8.2 Контрол на експозицията**Лична защита**

Защита на дихателните пътища: Носете предпазна респираторна защита с комбиниран филтър (прахов и газов филтър, EN 14387:2004+A1:2008) по време на пръскането: Газов филтър тип A2 (органични вещества). Прахов филтър P3 (за фин прах). When working in confined or poorly ventilated spaces, a battery powered assisted air-fed mask must be used.

Защита на очите: Маска Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN 166.

Защита на ръцете: Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на

контакта). Имайте предвид, че в ежедневието издръжливостта на химически устойчивите защитни ръкавици може да е значително по-малка от периода на издръжливост, посочен от EN 374, вследствие на редица външни фактори (напр. температура). Използвайте химически устойчиви ръкавици и лосиони и предпазни кремове за предотвратяване на изсушаване на кожата. Защитни ръкавици, отговарящи на EN 374: Нитрилен каучук. Бутилов каучук. Viton®. Препоръчан материал за ръкавици за смесен продукт: Защитни ръкавици, отговарящи на EN 374: Бутилов каучук. Нитрилен каучук. дебелина $\geq 0,5$ мм; време на пробив ≥ 480 мин.

Body Protection: Облекло с дълги ръкави

Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Друго защитно оборудване: Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място.

ИНЖЕНЕРИНГ КОНТРОЛ: Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	Извън бяло
Физическо състояние	Течност
Миризма	РАЗТВОРИТЕЛ
Праг на миризмата	Неопределен
pH	Неопределен
Точка на топене / точка на замръзване (°C)	Неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене (°C)	82 - 152
Светкавица, (° C)	26
Степен на изпарение	Неопределен
Възпламенимост (твърдо вещество, газ)	Неопределен
Долна и горна граница на експлозивност	1 - 12
Парно налягане	Неопределен
Относителна плътност на парите	>1 (air=1)
Плътност и/или относителна плътност	1.47 - 1.57
Разтворимост в / смесимост с вода	НЕЗНАЧИТЕЛЕН
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Неопределен
Температура на самозапалване (°C)	425
Температура на разлагане (° C)	Неопределен
Кинематичен вискозитет	90 - 100 KU
Характеристики на частиците	Не е приложимо за течности

9.2 Друга информация

Специфична гравитация (g/cm ³)	1.54
--	------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1 Реакционна способност**

Не са известни реактивни опасности при нормални условия на съхранение и употреба. При спазване на препоръчителните условия на съхранение и употреба не са известни опасности за реактивността.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасности от реактивност при препоръчаните условия на съхранение и употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте топлина, искри, пламъци и други запалими източници.

10.5 Несъвместими материали

Пазете от силни окислителни и силно киселинни или алкални материали.

10.6 Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар или работа с висока температура, могат да се получат опасни продукти на разпад, като: Въглероден диоксид (CO₂), въглероден оксид (CO), азотни оксиди (NO_x), алифатни амини, алдехиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете за опасност, определена в регламента (ЕО) № 1272/2008****Остра токсичност:**

Орален LD50:	Няма налична информация за самия продукт, тъй като продуктът не се тества.
Вдишване LC50:	Няма налична информация за самия продукт, тъй като продуктът не се тества.
Дермален LD50:	Няма налична информация за самия продукт, тъй като продуктът не се тества.

Раздразнение: Няма налична информация.

Корозивност: Корозивен към очите и кожата.

Чувствителност: Може да причини алергична реакция на кожата.

Токсичност при многократно приложение: Няма налична информация.

Канцерогенност: Няма налична информация.

Мутагенност: Няма налична информация.

Токсичност за репродукция: Няма налична информация.

СТОО-еднократна експозиция: Няма налична информация.

СТОО-повтаряща се експозиция: Няма налична информация.

Опасност при вдишване: Няма налична информация.

Ако няма налична информация по -горе при остра токсичност, тогава острите ефекти на този продукт не са тествани. Данните за отделните компоненти са таблицирани по -долу:

CAS №	Име според ЕИО	Орален LD50	Дермален LD50	Vapor LC50	Газ LC50	Прах/мъгла LC50
-	oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Няма информация	Няма информация	> 4.92 mg/L (inhalation, aerosol, rat)
68512-30-1	phenol, methylstyrenated	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Няма информация	Няма информация	> 4.92 mg/L (inhalation, aerosol, rat)
1330-20-7	Ксилен (смес от изомери), чист	>2000 mg/kg (oral-rat)	1100 mg/kg (ATE dermal-rabbit)	11 mg/L (ATE inh/vapour)	20001 ppm	>5 mg/l
100-51-6	Бензилналкохол	1200 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	Няма информация	>20000 ppm	>4.178 mg/L (4h/ rat, mist)
	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Няма информация	Няма информация	Няма информация
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	>2000 mg/kg bw	>2000 mg/kg bw			
38294-64-3	4,4'-изопропилидендифенол, олигомерни реакционни продукти с 1-хлор-2,3-епоксипропан, реакционни продукти с 3-аминометил-3,5,5-триметилциклохексилламин	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/l	>20000 ppm	
1477-55-0	м-Фениленбис (метиламин)	930 mg/kg bw (oral)	3100 mg/kg bw	Няма информация	Няма информация	1.34 mg/l
67-63-0	Изопропилов алкохол	5840 mg/kg (oral, rat)	13900 mg/kg (dermal, rabbit)	>25 mg/L (inhalation, vapor, rat)	Няма информация	Няма информация
445498-00-0	Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	>300 (LD50 Oral, rat F)	Няма информация	Няма информация	Няма информация	Няма информация
100-41-4	Етилбензен	3500 mg/kg rat, oral	5510 mg/kg, rabbit	4000 ppm, rat, 4h	10000 ppm	1.5 mg/L
61788-44-1	phenol, styrenated	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Няма информация	Няма информация	Няма информация
69-72-7	Салицилова киселина	891 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rat)	900 mg/m ³ (1 hr-inh-rat)	Няма информация	Няма информация

Допълнителна информация:

Този продукт може да съдържа етил бензол, включен от IARC в списъка с вероятно канцерогенно действие при хора (Група 2B). Този списък се основава на недостатъчно данни за канцерогенност при хора и достатъчно доказателства при експериментални животни. Излагането на парите на разтворителния компонент за време превишаващо определената пределна работна норма може да причини вредни за здравето изменения, като дразнене на лигавиците и дихателната система, както и поражения на черния дроб, бъбреците и централната нервна система. Разяждащ - причинява непоправими щети на очите. Хроничното въздействие има изсушаващ ефект върху кожата и води до екзема. Неколкократният или продължителен контакт с кожата може да причини алергични реакции при чувствителни лица. Корозивен за кожата. Газта или изпаренията са вредни при продължителна експозиция или при високи концентрации. Дразни очите и лигавицата. Депресант на ЦНС. Вдишването е основната опасност при промишлена употреба. Парите на разтворителя могат да бъдат вредни и да причинят главоболие, гадене и интоксикация. Действа като средство за обезмасляване на кожата. Вдишването на пари или мъгла може да причини главоболие, гадене, възпаление на носа, гърлото и белите дробове.

11.2 Информация за други опасности**Ендокринни смущаващи свойства - Токсичност**

Име според ЕИО

CAS №

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа вещества, идентифицирани като притежаващи ендокринни смущения съгласно Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация от 0,1% или по-висока.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност:

EC50 48hr (Daphnia):	Няма информация
IC50 72HR (водорасли):	Няма информация
LC50 96hr (риба):	Няма информация

12.2 Устойчивост и разградимост: Няма информация

12.3 Биоакмулираща способност: Няма информация

12.4 Преносимост в почвата: Няма информация

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB: Няма информация

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Ендокринни смущаващи свойства - Екотоксичност

Име според ЕИО	CAS №
phenol, styrenated	61788-44-1

12.7 Други неблагоприятни ефекти: Няма информация

CAS №	Име според ЕИО	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
-	oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	14 - 51 mg/L (Daphnia) (OECD TG 202)	15 mg/L (Algae) (OECD TG 201)	25.8 mg/L (Fish) (OECD TG 203)
68512-30-1	phenol, methylstyrenated	14 - 51 mg/L (Daphnia) (OECD TG 202)	15 mg/L (Algae) (OECD TG 201)	25.8 mg/L (Fish) (OECD TG 203)
1330-20-7	Ксилен (смес от изомери), чист	165 mg/L (Daphnia magna 24h)	3 - 5 mg/L (Selenastrum sp.)	2 - 11 mg/L (Roccus saxatilis), 8.2 mg/L (Salmo gairdneri), 13.5 mg/L (Lepomis macrochirus), 21.0 mg/L (Pimephales promelas)
100-51-6	Бензилналкохол	230 mg/L (Daphnia Magna)	770 mg/L (ErC50, Selenastrum capricornutum)	400 mg/L (fish)
	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	1 - 10 mg/L (EL50, Daphnia)	3.14 mg/L (EL50, Algae)	14.8 mg/L (Fish)
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	0.705 mg/L (Daphnia magna)	0.186 mg/L (Selenastrum capricornutum, ErC50)	1.806 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
1477-55-0	м-Фениленбис (метиламин)	15.2 mg/L (Daphnia magna)	20.3 mg/L (ErC50, Selenastrum capricornutum)	87.6 mg/L (Oryzias latipes)
67-63-0	Изопропилов алкохол	9714 mg/L (Daphnia magna, 24h)	>100 mg/L (Scenedesmus subspicatus, EC50)	9640 mg/L (Pimephales promelas)

445498-00-0	Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	24 mg/L (Daphnia, EC50, 48h, static)	>0.219 mg/L (Algae, EC50, 72h, static)	40 mg/L (fish, LC50, 96h, static)
100-41-4	Етилбензен	1.37 mg/l	Няма информация	32 mg/l (Bluegill)
61788-44-1	phenol, styrenated	1 - 10 mg/L (EL50, Daphnia)	3.14 mg/L (EL50, Algae)	14.8 mg/L (Fish)
69-72-7	Салицилова киселина	870 mg/L (Daphnia magna)	>100 mg/L (EC50, Desmodesmus subspicatus)	1370 mg/L (Pimephales promelas)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- 13.1 Методи за третиране на отпадъци:** Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан. Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне. Изхвърляйте отпадъците в одобрен обект за третиране/изхвърляне на (опасни) отпадъци в съответствие с приложимите местни, щатски и федерални разпоредби. Не смесвайте отпадъците с обикновени боклуци, нито ги изливайте в канализационни системи.

Европейски код за отпадъци: 08 01 11*

Опаковъчен код за отпадъци: 15 01 10*

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN3470	UN3470	UN3470	UN3470
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	8,(3)	8,(3)	8,(3)	8,(3)
14.4 Опаковъчна група	II	II	II	II
14.5 Опасности за околната среда	Environmental Hazard: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)	Environmental Hazard: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)	Marine Pollutant: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)	Environmental Hazard: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо

Ems-не.:

F-E, S-C

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

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби:

Дания Регистрационен номер на продукта:

Не е наличен

Датски мал код:

2 - 5

Датски MAL код - смес:

2 - 5

Номер на регистрация на продукта в Швеция:

Не е наличен

Номер за регистрация на продукта Норвегия:

P-92428

Клас Опасност за водите Германия:	Не е наличен
Directive 2004/42/CE:	Не е наличен
Разгледано от Директива 2012/18/EO (SEVESO III):	P5с, E2
Ограничения за продукта или за вещества съгласно приложение XVII, Регламент (CE) 1907/2006:	Вписване 3, 40

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

CAS № Име според ЕИО

Неприложимо

SVHC - вещества с много голяма загриженост (списък с кандидати - чл. 59 обхват):

<u>CAS №</u>	<u>Име според ЕИО</u>
-	oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol
68512-30-1	phenol, methylstyrenated

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

Не е извършена оценка на химическата безопасност за това вещество/смес от доставчика.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст за изявления за опасност от CLP, показани в раздел 3, описващ всяка съставка:

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на бъбреците/ черния дроб/ очите/ мозъка/ дихателната система/ централната нервна система, посредством продължителна или многократна експозиция на поглъщане.
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.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Причини за преразглеждане

Това е нов Информационен лист за безопасност (ИЛБ) . .

Списък на източниците:

Този информационен лист за безопасност съдържа данни и информация от следните източници:

- Регулаторната база данни Ariel, предоставена от 3E Corporation в Копенхаген, Дания.
- Съвместен изследователски център в Испра, Италия.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 с последващи изменения.
- Регламент (ЕО) № 1272/2006 с последващи изменения.
- Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията
- Решение 2000/532/ЕО на Съвета на ЕС и приложението към него, озаглавено "Списък на отпадъците".
- Информационен лист за безопасност от доставчика на суровината
- Класификацията на продукта се основава на методите за изчисление, посочени в приложение I и приложение II към Регламент CLP № 1272/2008 за точния състав на формулата

Ключ за акронимите и абривиатурите:

CLP Класифициране, етикетиране и опаковане
ЕК Европейска комисия
ЕС Европейски съюз
US Съединените Щати
CAS Резюме на химикала
EINECS Европейски списък на съществуващите химични вещества
REACH Регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
GHS Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества
LTEL Дългосрочна стойност на излагане
STEL Краткосрочна стойност на излагане
OEL Граници на експозиция в работна среда
ppm Части на милион
mg/m3 Милиграми на кубичен метър
TLV Граница на праговата стойност
ACGIH Американска конференция на държавните индустриални хигиенисти
OSHA Администрация по трудовата безопасност и здраве
PEL Допустими норми на излагане
VOC Летливи органични съединения
г/л Грама на литър
mg/kg Милиграма на килограм
N/A Неприложимо
LD50 Летална доза при 50%
LC50 Летална концентрация при 50%
EC50 Половината максимална ефективна концентрация
IC50 Половината максимална инхибиторна концентрация
PBT Устойчив биоаккумулиращ токсичен химикал
vPvB Много устойчив и много биоаккумулиращ
ЕИО Европейска икономическа общност
ADR Международен превоз на опасни товари по шосе
RID Международен железопътен превоз на опасни товари
UN ООН
IMDG Международен кодекс за опасни морски товари
IATA Международна асоциация за въздушен транспорт
MARPOL Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби от 1973 г., изменена с протокола от 1978 г.
IBC Международен контейнер за насипни товари

RTI Възпаление на респираторния тракт

NE Наркотични ефекти

ИМО Международна морска организация

Бележка П: Не е необходимо да се прилага класификацията като канцероген или мутаген; веществото съдържа по-малко от 0,1 % тегловни бензол

Бележка 10: Класификацията като канцерогенна при вдишване се отнася само за смеси в под формата на прах, съдържащи 1 % или повече титанов диоксид, който е под формата на или включен в частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$.

За повече информация, моля, свържете се с отдел "Технически услуги"

Информацията в този лист отговаря на настоящите ни познания. Това не е спецификация и не гарантира специфични свойства. Информацията има за цел да предостави общи указания за здравето и безопасността въз основа на познанията ни за боравенето, съхранението и употребата на продукта. Не се прилага при необичайни или нестандартни употреби на продукта или когато инструкциите и препоръките не се спазват.