

## Информационни Листове Безопасност

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код **SC290500**  
 Име на продукта **CATALIZZATORE X PUR H2O NI**

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

Описание на приложението **Catalyst**

Идентифицирана употреба	Промислени	Професионални	Потребителски
Pertinent description of use:	✓	✓	-

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

Име на фирмата **ICA S.p.A. - Divisione ITALIAN COATINGS**  
 Пълен адрес **Via S. Pertini, 52**  
 Населено място и държава **62012 Civitanova Marche (MC)**  
**ITALY**  
 Тел. **+39 0733 8080**  
 Факс **+39 0733 808140**

e-mail  
 Отговарящ за утъването за безопасна употреба **icalab1@icaspa.com**

Дистрибутор: **INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.p.A. - Ufficio Regulatory**

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към **Centro antiveneni - Ospedale di Firenze (24/24 h)**  
**Telefono: +39 055 794 7819**

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (CE) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (CE) 1907/2006 и последващи изменения.

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 3	H226	Запалими течност и пари.
Остра токсичност, категория 4	H332	Вреден при вдишване.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
дермална сенсibiliзация, категория 1	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: **Внимание**

Предупреждения за опасност:

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

<b>H226</b>	Запалими течност и пари.
<b>H332</b>	Вреден при вдишване.
<b>H335</b>	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
<b>H317</b>	Може да причини алергична кожна реакция.
<b>H412</b>	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>EUN204</b>	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

## Препоръки за безопасност:

<b>P210</b>	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
<b>P261</b>	Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.
<b>P280</b>	Използвайте предпазните ръкавици и предпазните средства за очите / лицето.
<b>P312</b>	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар / . . .
<b>P370+P378</b>	При пожар: използвайте химически прах за гасене.
<b>P403+P233</b>	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

**Съдържа:** Hydrophilic aliphatic polyisocyanate

**2.3. Други опасности**

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

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

Незначима информация

**3.2. Смеси**

**Съдържа:**

Идентификация	x = Конц. %	Класификация 1272/2008 (CLP)
<b>Hydrophilic aliphatic polyisocyanate</b>		
CAS 160994-68-3	74 ≤ x < 78	<b>Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412</b>
EIO		
INDEX		
<b>1-methoxy-2-propanol acetate</b>		
CAS 108-65-6	22,5 ≤ x < 24	<b>Flam. Liq. 3 H226</b>
EIO 203-603-9		
INDEX 607-195-00-7		
Рег. № 01-2119475791-29-XXXX		

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

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

**ОЧИ:** Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите. Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.  
**КОЖА:** Да се свалят замърсените дрехи. Да се изплакне незабавно и обилно с вода. Ако дразненето продължава, посъветвайте се с лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.  
**ВДИШВАНЕ:** Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането е затруднено, извикайте веднага лекар.  
**ПОГЛЪЩАНЕ:** Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако субектът е в безсъзнание или ако няма лекарско предписание, да не се дава нищо орално.

**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.

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

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, 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

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

#### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

#### 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 А29 или А30).

## 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 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. 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. Ако продуктът е запалим, използвайте апаратура против възпламеняване.

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 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 натоваарвания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

**РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение ... / >>**
**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

Store at temperatures between 5°C and 35°C.

Клас на съхранение TRGS 510 (Германия): 3

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

See paragraph 1.2. For further information consult the technical data sheet.

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

Справки Стандарти:

EU OEL EU Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 91/322/ЕЕО.

**1-methoxy-2-propanol acetate**
**Гранична стойност**

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		КОЖА
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
OEL	EU	275	50	550	100	

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

Референтна стойност в сладка вода	0,635	мг/л
Референтна стойност в морска вода	0,0635	мг/л
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	3,29	мг/кг
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,329	мг/кг
Референтна стойност за земния участък	0,29	мг/кг

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите					
	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично	Локално хронично	Локално остро	Систем остро	Систем хронично
Устно			VND	1,67 мг/кг				
Вдишване			VND	33 мг/м3			VND	275 мг/м3
Кожно			VND	54,8 мг/кг			VND	153,5 мг/кг

Легенда:

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

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво предвидено излагане ; NPI = никаква идентифицирана 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.

**ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ**

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: съвместимост, деградация, време на счупване и 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 Директива 89/686/CEE и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

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

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 (съгласно стандарт EN 166).

**ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА**

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип А, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (съгласно стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри. 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. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

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 (виж стандарт EN 137) или 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**

Физически аспект	течен	
Цвят	Липсва	
Мирис	характерен	
Граница на мириса	Липсва	
pH	Липсва	
Точка на топене / точка на замръзване	Липсва	
Точка на кипене	> 143	°C
Интервал на кипене	Липсва	
Точка на запалване	23 ≤ T ≤ 60	°C
Скорост на изпаряване	Липсва	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Липсва	
Долна граница на запалимост	Липсва	
Горна граница на запалимост	Липсва	
Долна граница експлозия	Липсва	
Горна граница експлозия	Липсва	
Налягане на парите	Липсва	
Плътност на парите	Не приложимо	
Относителна плътност	1,11	
Разтворимост	разтворим във вода	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Липсва	
Температура на самозапалване	Липсва	
Температура на разпадане	Липсва	
Вискозитет	Липсва	
Експлозивни свойства	Липсва	
Оксидиращи свойства	Липсва	

**9.2. Друга информация**

Общо сухо вещество (250°C / 482°F)	77,00 %		
VOС (Директива 2010/75/ЕО) :	23,00 %	- 255,30	грам/литър
VOС (летлив въглерод) :	12,54 %	- 139,24	грам/литър

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

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

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

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

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

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

Да се избягва прегреване. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте каквото и да е източник на запалване.

**10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация

**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.

**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 норматива 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 токсикологичните ефекти**

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация

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

Няма налична информация

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

LC50 (Вдишване) на сместа:	14, 10 мг/л
LD50 (Устен) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)
LD50 (Кожен) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)

Hydrophilic aliphatic polyisocyanate	
LD50 (Устен)	2000 мг/кг RAT
LD50 (Кожен)	2000 мг/кг RAT
LC50 (Вдишване)	0,39 мг/л/4ч RAT

1-methoxy-2-propanol acetate	
LD50 (Устен)	> 5000 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	> 5000 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдишване)	> 10,6 mg/l/6h Rat

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация** ... / >>

Повишава чувствителността на кожата

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

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

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**РАЗДЕЛ 12. Екологична информация**

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

**12.1. Токсичност**

1-methoxy-2-propanol acetate  
LC50 - Риби > 100 мг/л/96ч Fish

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма налична информация

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма налична информация

**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 по-висок от 0,1%.

**12.6. 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.

**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**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1866

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**

 ADR / RID: RESIN SOLUTION  
 IMDG: RESIN SOLUTION  
 IATA: RESIN SOLUTION

**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: III

**14.5. Опасности за околната среда**

 ADR / RID: NO  
 IMDG: NO  
 IATA: NO

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Limited Quantities: 5 L	Код за ограничение в тунел: (D/E)
	Специални указания: -		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Cargo:	Максимално количество: 220 L	Инструкции за опаковане: 366
	Pass.:	Максимално количество: 60 L	Инструкции за опаковане: 355
	Специални инструкции:	A3	

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

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

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

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



**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.

Класификация за замърсяването на водите в Германия (VwVwS 2005)  
WGK 1: Малко опасно за водите

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

Не е направена оценка на химическата безопасност за сместа и за съдържащите се в нея вещества.

**РАЗДЕЛ 16. Друга информация**

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

<b>Flam. Liq. 3</b>	Запалима течност, категория 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Остра токсичност, категория 4
<b>STOT SE 3</b>	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
<b>Skin Sens. 1</b>	дермална сенсibiliзация, категория 1
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3
<b>H226</b>	Запалими течност и пари.
<b>H332</b>	Вреден при вдишване.
<b>H335</b>	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
<b>H317</b>	Може да причини алергична кожна реакция.
<b>H412</b>	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>EUN204</b>	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

**ЛЕГЕНДА:**

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS NUMBER: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник 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 NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Правилник 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

**РАЗДЕЛ 16. Друга информация** ... / >>

работа.

- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- TWA: Среднопредтеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Правилник (ЕС) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
4. Правилник (ЕС) 2015/830 на Европейския Парламент
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)

- 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
- 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.

**Промени в сравнение с предишното издание:**

Нанесени са промени в следните части:

14.