

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта****ПРЕПАРАТ ЗА ЗАЩИТА НА КАРОСЕРИЯТА – ANTIGRAVITEX****1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**

Еднокомпонентен препарат за защита на каросерията За професионална употреба при боядисване на автомобили.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Предприятие RANAL Sp. z o.o.**

Ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03

Факс: +48 34 320 12 16

Регистрационен номер: 000029202

Лице, отговорно за подготовката на ИЛБ:

ranal@ranal.pl

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи: Допълнителна информация: България: Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов" Телефон за спешни случаи: +359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) +359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване) 0090 262 678 30 00

**РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Сместа е класифицирана като опасна в съответствие с действащите разпоредби - вижте раздел 15 на Информационния Лист за Безопасност.

**Класификация съгласно Директива 1272/2008/ЕО:**

Може да причини алергична реакция на кожата (Skin Sens 1).

Може да предизвика сънливост или световъртеж (STOT SE 3).

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (STOT RE2).

Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода в утробата (Repr. 2).

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект (Aquatic Chronic 3).

Силно запалими течност и пари (Flam. Liq. 2).

**2.2. Елементи на етикета**

Съдържа:

Толуен.

Пиктограми:

Предупредителни означения: **Опасност.**

Указания на опасност:

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H361fd Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода в утробата.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Указания за безопасност:

P210 Съхранявайте далеч от източници на топлина, горещи повърхности, източници на искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P260 Избягвайте вдишване на изпаренията/ разпръсканата течност.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P312 При неразположение се обадете на лекар.

**2.3. Други опасности**

Няма данни.

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

Неприложимо.

**3.2. Смеси****Идентификатор на продукта**

ПРЕПАРАТ ЗА ЗАЩИТА НА КАРОСЕРИЯТА

Име на веществото  
Концентрация [% теглото]  
Идентификационни номера  
Класификация и означение

**Бутилацетат**

5-15%

ЕО номер: 204-658-1

CAS номер: 123-86-4

Индексен номер: 607-025-00-1

Регистрационен номер: 01-2119485493-29-XXXX

Класификация съгласно 1272/2008/EO: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336.

**Нискооктанов бензин, обработен с водород (нефт)**

ЕО номер: 265-151-9

CAS номер: 64742-49-0

Индекс: 649-328-00-1

Регистрационен номер: 01-2119475133-43-XXXX

Класификация съгласно 1272/2008/EO: Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361fd; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411.

**Толуен**

5-9%

ЕО номер: 203-625-9

CAS номер: 108-88-3

Индексен номер: 601-021-00-3

Регистрационен номер: 01-2119471310-51-XXXX

Класификация съгласно 1272/2008/EO: Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; Asp. Tox. 1; STOT RE 2, H304, H373; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336.

**Колофон**

1-5%

ЕО номер: 232-475-7

CAS номер: 8050-09-7

Индексен номер: 650-015-00-7

Регистрационен номер: 01-2119480418-32-XXXX

Класификация съгласно 1272/2008/EO: Skin Sens. 1, H317.

**Ксилен**

3-6%

ЕО номер: 215-535-7

CAS номер: 1330-20-7

Индексен номер: 601-022-00-9

Регистрационен номер: 01-2119488216-32-XXXX

Класификация съгласно 1272/2008/EO: Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4, H332, Acute Tox. 4, H312, Skin Irrit. 2, H315.

Пълният смисъл на предупрежденията за опасност се намира в раздел 16 от Информационния Лист за Безопасност.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Общи указания:

Вижте раздел 11 от Информационния лист за безопасност

Дихателни пътища:

Изведете пострадалия на чист въздух и му осигурете спокойствие. Ако няма дишане, направете изкуствено дишане.

**Потърсете медицинска помощ.**

Кожа:

Свалете замърсеното облекло. Измийте замърсената кожа с голямо количество хладка вода за около 15 минути. Ако дразненето продължава, консултирайте се с лекар.

**Контакт с очите:**

Незабавно промийте с обилно количество вода през минимум 15 минути, избягвайте силна струя - риск от увреждане на роговицата. Консултирайте се с лекар.

**Храносмилателна система:**

Не предизвиквайте повръщане (опасност от задушаване). Изплакнете устата с вода. На лицето в съзнание подайте 1-2 чаши топла вода. Потърсете медицинска помощ.

Лицата, осигуряващи първа помощ, трябва да имат медицински ръкавици.

**4.2. Най-важни остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти на експозиция**

Вреден при вдишване; представлява сериозна опасност за здравето вследствие на продължителна експозиция. Парите могат да предизвикват сънливост и световъртеж. Повтаряща се експозиция може да причини изсъхване или напукване на кожата. Може да причини сенсибилизация при контакт с кожата.

**4.3. Указания за необходимостта от всякаква спешна медицинска помощ и специално лечение**

На работното място трябва да са на разположение специални средства, позволяващи специализирана и незабавна помощ.

**РАЗДЕЛ 5: НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ПОЖАР****5.1. Пожарогасителни средства**

Прах, пяна, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, водна мъгла.

**5.2. Особени опасности, свързани с веществото или сместа**

В случай на пожар може да се образува въглероден оксид.

**5.3. Информация за пожарникарите**

Противопожарните екипи трябва да бъдат оборудвани с независими от околния въздух предпазни средства за дихателна защита и леко защитно облекло. Охлаждайте съседните контейнери чрез пръскане на вода от безопасно разстояние.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

За лица, които не принадлежат към персонала, осигуряващ помощ:

Отстранете източници на запалване. Осигурете достатъчна вентилация на помещението. Избягвайте директен контакт с отделящия се продукт. Избягвайте контакт на течността с кожата или очите. Лични предпазни средства - вижте раздел 8 на настоящия ИЛБ.

За лица, осигуряващи първа помощ:

Лицата осигуряващи помощ трябва да имат защитно облекло от импрегнирани тъкани със защитен слой, защитни ръкавици (viton), плътни предпазни очила и дихателна защита: противогазова маска с абсорбатор тип А.

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

Да се предотврати попадането в канализацията, повърхностните и подземните води, както и в почвата.

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

Елиминирайте теча (затворете входа за течност, уплътнете), поставете повредената опаковка в аварийния контейнер, съберете течността механично в аварийната опаковка. При големи изтичания, зоната трябва да бъде осигурена с насип. Малките количества да се събират с универсално свързващо вещество (например вермикулит, диатомит, пясък).

**6.4. Позоваване на други раздели**

Лични предпазни средства - вижте раздел 8 на настоящия ИЛБ.

Третиране на отпадъци - вижте раздел 13 на настоящия ИЛБ.

**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА С ВЕЩЕСТВАТА И СМЕСИТЕ И СЪХРАНЕНИЕ****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Пазете далеч от топлина и източници на запалване. Предотвратете попадането в канализацията, повърхностните и подземните води, както и в почвата. Да се използва в добре вентилирани помещения. Не пушете. Не вдишвайте изпарения. Избягвайте контакт на течността с кожата или очите. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди. Лични предпазни средства - вижте раздел 8 на настоящия ИЛБ.

**7.2. Условия за безопасно съхранение, включително информация за несъвместимости**

Да се съхранява в плътна затворена, оригинална опаковка. Забрана за съхранение в близост до големи количества органични пероксиди и други силни окислители. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди. Да се съхранява в охлаждани, добре вентилирани помещения. Предпазвайте от влиянието на ниски температури, слънчева светлина и източници на топлина.

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

Еднокомпонентен препарат за защита на каросерията За професионална употреба в автомобилни бояджийски работилници като се вземе предвид информацията, включена в подточки 7.1 и 7.2 на ИЛБ.

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА****8.1. Параметри на контрол**

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )
1330-20-7	Ксилен	100	---	---
108-88-3	Толуен	100	200	---
110-54-3	n-хексан	72	---	---

Допустими биологични стойности:

<b>CAS НОМЕР</b>	1330-20-7
<b>ПРИЕМАНО ВЕЩЕСТВО</b>	ксилен
<b>ОЗНАЧАВАНО ВЕЩЕСТВО</b>	метил хипурова киселина

<b>БИОЛОГИЧЕН МАТЕРИАЛ</b>	урина*
<b>ДОПУСТИМА БИОЛОГИЧНА КОНЦЕНТРАЦИЯ</b>	0,75 g/g креатинин

<b>CAS НОМЕР</b>	108-88-3
<b>ПРИЕМАНО ВЕЩЕСТВО</b>	толуен
<b>ОЗНАЧАВАНО ВЕЩЕСТВО</b>	o-крезол/толуен
<b>БИОЛОГИЧЕН МАТЕРИАЛ</b>	урина*/ капилярна кръв
<b>ДОПУСТИМА БИОЛОГИЧНА КОНЦЕНТРАЦИЯ</b>	0,3 mg/l

*Забележки:* \* проба, взета еднократно, в края на дневната експозиция в произволен ден.

PN-EN 482:2012	Експозиция на работните места - общи изисквания по отношение на характеристиките на процедурите за измерване на химични фактори.
PN-EN-689:2002	Въздух на работните места - указания за оценка на експозицията при вдишване на химични вещества чрез сравнение с граничните допустими стойности и стратегията за измерване.
PN Z-04008-7:2002	Защита на въздуха. Вземане на проби. Правила на вземане на проби от въздуха в работната среда и тълкуване на резултатите.

**8.2. Контрол на експозицията**

Защита на дихателните пътища:  
Противогазова маска с абсорбатор от тип А (EN 141).

Защита на ръцете:  
Предпазни ръкавици PN-EN 374-3 (viton, дебелина 0,7 mm, време на проникване >480 мин., нитрилен каучук, дебелина 0,4 mm, време на проникване >30 мин).

Защита на очите:  
Плътни защитни очила.

Защита на кожата:  
Подходящо защитно облекло (импрегнирани тъкани със защитно покритие).

Работно място:  
Локални аспиратори и обща вентилация.

Контрол на експозицията на околната среда:  
Предотвратете попадането в канализацията, повърхностните и подземните води, както и в почвата.

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

<b>Физическо състояние</b>	течност
<b>Цвят</b>	съгласно шаблона
<b>Мирис</b>	остър, проникващ
<b>Праг на мирис</b>	0,9-9 mg/m <sup>3</sup> (ксилен)
<b>pH</b>	неприложимо
<b>Точка на топене/замръзване</b>	-72°C
<b>Точка на кипене</b>	60-110°C
<b>Точка на запалване</b>	3°C
<b>Точка на самозапалване</b>	300°C

Точка на разпадане	неприложимо
Скорост на изпарение	няма данни
Свойства на запалимост (твърдо тяло, газ)	неприложимо
Граници на експлозивност	% долна: 1,2 vol%, горна: 7,0 vol% (толуен)
Налягане на парите	3,089 kPa (21,1°C) (толуен)
Плътност на парите (спрямо въздуха)	3,66 (ксилен)
Плътност	около 1,11 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Разтворимост (във вода)	много ниска
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	2,65 (толуен)

Вискозитет (ротационен реометър)	950 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Взривоопасни свойства	неприложимо
Оксидиращи свойства	неприложимо

**9.2. Други информации**

Няма данни

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ****10.1. Реактивност**

В нормални условия продуктът не е реактивен.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен в нормални условия.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

В резултат на термичното разлагане се отделят въглероден оксид и други токсични газове.

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

Продуктът е лесно запалим. Да се избягва контакт със силно оксидиращи агенти, пероксиди, силни киселини и основи. Избягвайте генерирането и натрупването на статично електричество. Да се пази от въздействието на директни слънчеви лъчи и източници на топлина.

**10.5. Несъвместими материали**

Избягвайте контакт с големи количества органични пероксиди, силни киселини и основи и други силни оксиданти.

**10.6. Опасни продукти при разлагане**

В резултат на термичното разлагане се отделят въглероден оксид и други токсични газове.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Няма данни от изследвания относно този препарат. Оценката е направена на базата на данните за опасните съставки, включени в състава на препарата.

**а) Остра токсичност**

Ксилен	
LD <sub>50</sub> (плъх, орално)	4300 mg/kg
LC <sub>50</sub> (плъх, вдишване)	5000 ppm/4h
LD <sub>50</sub> (заек, кожа)	1700 mg/kg
Толуен	
LD <sub>50</sub> (плъх, орално)	5000 mg/kg
LC <sub>50</sub> (плъх, вдишване)	15320 mg/m <sup>3</sup> /4h
Бутилацетат	
LD <sub>50</sub> (плъх, орално)	10768 mg/kg
LC <sub>50</sub> (плъх, вдишване)	390 ppm/4h
LD <sub>50</sub> (заек, кожа)	17600 mg/kg

**б) Разяждащо / дразнещо действие върху кожата**

Дразни кожата.

**с) Сериозно увреждане на очите/дразнещо действие за очите**

Няма информация, потвърждаваща клас на опасност.

**д) Алергично действие върху дихателните пътища или кожата**

Може да предизвика алергична реакция на кожата.

**е) Мутагенен ефект върху репродуктивните клетки**

Сместа не е класифицирана като канцерогенна. Няма информация, потвърждаваща клас на опасност.

**ф) Канцерогенност**

Сместа не е класифицирана като канцерогенна. Няма информация, потвърждаваща клас на опасност.

**г) Вредно действие върху репродуктивната способност**

Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода в утробата.

**h) Токсични ефекти върху определени органи - еднократна експозиция**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

**h) Токсични ефекти върху определени органи - многократна експозиция**

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

**ж) Опасности при вдишване**

Поглъщането и проникването през дихателните пътища може да доведе до смърт.

Начин на експозиция:

Дихателни пътища: Вредно въздействие при вдишване.

Кожа: Може да причини изсъхване или напукване на кожата. Дразни кожата.

Контакт с очите: Дразнещо действие.

Храносмилателна система: Поглъщането може да доведе до дразнене на хранопровода, гадене, повръщане и диария.

Дразнещо действие; може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Симптоми на отравяне:

Главоболие и световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и в изключителни случаи загуба на съзнание.

Парите могат да предизвикват сънливост и световъртеж. Повтаряща се експозиция може да причини изсъхване или напукване на кожата.

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Няма данни от изследвания относно този препарат. Оценката е направена на базата на данните за опасните съставки, влизащи в състава на препарата.

**12.1. Токсичност**

Ксилен

<i>Daphnia magna</i> (водна бълха) / EC50 (48 h)	7,4 mg/l
Степен на оценка за остра токсичност при бозайници	3; при риби: 4,1
Номер в каталога включващ субстанции, опасни за водата	206
Клас Опасност за водите	2

Толуен

<i>Daphnia magna</i> (водна бълха) / EC50 (48 h)	11 mg/l
Остра токсичност за риби / LC50 (96 h)	13 mg/l
Номер в каталога включващ субстанции, опасни за водата	194
Клас Опасност за водите	2

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма данни.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Ксилен

Фактор на биоконцентрация:	BCF <100
----------------------------	----------

**12.4. Преносимост в почвата**

Продукт с много ниска разтворимост във вода.

**12.5. Резултати от оценка на свойствата PBT и vPvB**

Няма данни.

**12.6. Други вредни ефекти**

Вреден за водни организми; може да причини дълготрайни ефекти във водната среда.

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ****13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци**

Отстранявайте в съответствие със съответните местни и официални разпоредби за отпадъците - вижте точка 15 от настоящия ИЛБ.

Остатъци от продукта:

Код на отпадъка: 08 01 11\* Да не се изпуска в канализацията. Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци! Остатъците от продукта в опаковката трябва внимателно да се отстранят и да се оставят да се изпарят напълно.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Остатъците трябва да се изпаряват само в добре проветрени помещения, далеч от лесно запалими продукти. Да не се използва над открит огън или нажежен материал. Тютюнопушенето е забранено.

Замърсена опаковка:

Опаковката, съдържаща остатъци от продукта, е опасен отпадък. Код на отпадъка: 15 01 10\*. Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци! Замърсените опаковки следва да се предоставят на единици, които са получили разрешение от компетентния орган да събират, рециклират или обезвреждат отпадъци.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИИ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

### 14.1. UN номер (номер по ООН)

1263

### 14.2. Точно спедиторско наименование UN

БОЯ

### 14.3. Клас(-ове) на опасност при транспортиране

3

### 14.4. Група опаковки

II.

### 14.5. Опасности за околната среда

Не.

### 14.6. Специални мерки за безопасност за потребителите

Да не се транспортира заедно с материали от клас 1 (с изключение на материали от клас 1.4S) и някои материали от класове 4.1 и 5.2. Избягвайте директен контакт по време на транспортиране с материали 5.1 и 5.2. Не използвайте открит огън и не пушете.

### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекс IBC:

Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНИТЕ УРЕДБИ

### 15.1. Закони, свързани с безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.
- Официален вестник на Европейския съюз L 136 от 29 май 2007 г., ОВ на ЕС L 304 от 22 ноември 2007 г., ОВ на ЕС L 268 от 09 октомври 2008 г., ОВ на ЕС L 46 от 17 февруари 2009, ОВ на ЕС L 164 от 26 юни 2009 г., ОВ на ЕС L 133/1 от 31 май 2010 г. с измененията.
- Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) ОВ на ЕС L 132 от 29 май 2015 г.

### 15.2 Оценка на химичната безопасност

Не е проведена.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГИ ИНФОРМАЦИИ

Пълнен смисъл на предупрежденията за опасност и съкращенията в раздели 2-15 от Информационния Лист за Безопасност:

Flam. Liq. 2	Запалими течности, кат. 2.
Flam. Liq. 3	Запалими течности, кат. 3.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, кат. 1.
STOT RE 2	Токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция STOT многократна експозиция; кат. 2.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите.
Muta. 1B	Мутагенен ефект върху репродуктивните клетки, кат. 1B.
H340	Може да причини генетични дефекти.
Carc. 1B	Канцерогенност.



H350	Може да причини рак.
Repr. 2	Вредно действие върху репродуктивната способност, кат. 2.
H361d	Предполага се, че уврежда плода в утробата.
STOT SE 3	Токсичност за определени органи - еднократна експозиция кат. 3.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Acute Tox. 4	Остра токсичност, кат. 4.
H332	Вреден при вдишване.
H312	Вреден при контакт с кожата.
Skin Irrit. 2	Предизвиква дразнене на кожата/разяждащо въздействие на кожата, кат. 2.
H315	Предизвиква дразнене на кожата, кат. 2.
EUN066	Повтаряща се експозиция може да причини изсъхване или напукване на кожата.
Skin. Sens. 1	Сенсибилизиращо действие върху дихателните пътища или кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

Обяснение на съкращения и акроними в Информационния лист за безопасност:

Nr CAS	цифрово означение, приписано на химическо вещество от американската организация Chemical Abstracts Service (CAS).
ЕО номер	номер, определен за химическото вещество в Европейския списък на съществуващите вещества с търговско значение (EINECS - англ. European Inventory of Existing Chemical Substances), от Европейския списък на нотифицираните химични вещества (ELINCS - англ. European List of Notified Chemical Substances) или номер в списъка на химическите вещества, изброени в публикацията „No-longer polymers“.
NDS	пределно допустима концентрация на вредно за здравето вещество на работното място.
NDSCh	максимално допустима моментна концентрация.
NDSP	най-висока допустима пределна концентрация
DSB	допустима концентрация в биологичен материал.
UN номер	четирицифрен идентификационен номер на веществото, сместа или изделието в съответствие с правилата на ООН.

Класификацията е направена по метода на изчисления съгласно правилата за класификация, включени в Регламент № 1272/2008/ЕО.

**Други източници на информация:**

ECHA European Chemicals Agency  
TOXNET Toxicology Data Network

**Промени в ИЛБ:** Обща актуализация.

**Номер на Информационния Лист за Безопасност:** 0P1L0512V3