

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.01.2024
4.0	издание (дата):	800001001068	Дата на Печат 31.01.2024
	24.01.2024		

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	: NEODOL 91-8
Код на продукта	: V2462, V2666
Синоними	: Alcohols C9-11, ethoxylated
CAS номер	: 68439-46-3

ЕО номер	: 931-514-1
----------	-------------

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

Употреба на веществото/сместа	: Да се използва като повърхностно активно вещество при различни приложения
-------------------------------	---

Непрепоръчителни употреби	: Този продукт не трябва да бъде използван за други приложения, освен споменатите по-горе, без предварителна консултация с доставчика.
---------------------------	--

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

Производител / Доставчик	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Лице за контракт	: Shell Chemicals South East Europe
Телефон	: +30 210 9895 700 +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Факс	: +30 210 9895 744 +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Адрес на електронна поща за контакти относно ИЛБ (SDS)	: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 (0) 1235 239 670 (Този телефон е достъпен 24 часа на ден, 7 дни в седмицата)  
Отрова център: +359 2 9154 409

Друга информация	: NEODOL е запазена търговска марка използвана от компаниите от групата Royal Dutch/Shell (Роял Дъч/Шел). : Този продукт представлява полимер, който е освободен от задължителното регистриране по REACH, съгласно член II, раздел 9.
------------------	--

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4, Орално H302: Вреден при поглъщане.

Сериозно увреждане на очите, Категория 1 H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : **ФИЗИЧЕСКИ РИСКОВЕ:**  
Не класифицирано като физическа опасност съгласно критериите на CLP.  
**РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО:**  
H302 Вреден при поглъщане.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
**РИСКОВЕ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:**  
Не е класифициран като риск за околната среда съгласно критериите на CLP.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
R264 Да се измият ръцете старателно след употреба.  
R270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

##### Реагиране:

R301 + R312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.  
R305 + R351 + R338 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.  
R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

##### Съхранение:

Няма предупредителни изрази.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

### Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

### 2.3 Други опасности

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3 931-514-1	<= 100

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Основни указания                 | : Не се очаква да е опасен за здравето при нормални условия на използване.   |
| Защита на оказващите първа помощ | : Когато давате първа помощ, се уверете, че носите подходящото лично защитно оборудване според инцидента, нараняването и околната среда. |
| В случай на вдишване             | : При нормални условия на употреба не е необходимо лечение.<br>Ако симптомите не изчезват потърсете медицинска помощ.                    |
| В случай на контакт с кожата     | : Отстранете замърсеното облекло. Незабавно промийте кожата с обилно количество вода за поне 15 минути, след                             |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

което при наличност измийте със сапун и вода. При необходимост транспортирайте до най-близкия медицински пункт за допълнително третиране.

В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Транспортирайте до най-близкия медицински пункт за допълнително третиране.

В случай на поглъщане : Не предизвиквайте повръщане. Ако пострадалият е в съзнание, трябва да си промие устата и да изпие 1/2 до 1 чаша вода, за да се разрежи погълнатия материал. Не давайте течности на пострадалият, който е замаян, има конвулсии или е в безсъзнание. Транспортирайте го до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение.

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

Симптоми : Не се смята за инхалаторно опасно при нормални условия на употреба. Възможните признаци и симптоми на дразнене на дихателните пътища могат да включват временно усещане за парене в носа и гърлото, кашлица и/или затруднено дишане.

Признаците и симптомите за раздразнение на кожата могат да включват парене, зачервяване, подуване и/или образуване на мехури.

Корозивно за очите. Контактът може да предизвика тежко увреждане на очите, включително химични изгаряния, болка, помътняване на очната повърхност, възпалениена окото, и може да доведе до трайна загуба на зрението.

Поглъщането на корозивни химически вещества може да причини незабавна болка и парене в устата, гърлото и стомаха, последвана от повръщане и диария. Възможни са изгаряния и разкъсвания на хранопровода и стомаха.

Признаците и симптомите на обезмазняващ дерматит могат да включват парене и/или суха/напукана кожа.

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

Лечение : Незабавна медицинска помощ, специално лечение  
Обадете се на лекар или на центъра за контрол на

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

отровите за инструкции.  
Да се лекува симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи  
пожарогасителни средства : Устойчива на алкохол пена, воден аерозол или мъгла. Сух химичен прах, въглероден диоксид (двуокис), пясък и пръст могат да бъдат използвани само за гасене на малки пожари.

Неподходящи  
пожарогасителни средства : без

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

Специфични опасности при  
пожарогасене : При непълно горене е възможно отделянето на въглероден монооксид (окис).

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни  
средства за пожарникарите : Трябва да се носи подходящо предпазно оборудване, включително химически предпазни ръкавици; защитен химически костюм е указан, ако се очаква голям контакт с разлят продукт. Самостоятелен апарат за дишане трябва да се носи при приближаване към огън в ограничено пространство. Изберете пожарникарски дрехи, одобрени от съответните стандарти (например за Европа: EN469).

Специфични методи за  
потушаване : Стандартна процедура при химически пожари.

Допълнителна информация : Евакуирайте от мястото на пожара целия персонал, който не е ангажиран с действията при извънредни ситуации. Поддържайте съседните контейнери студени чрез обливане с вода.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Спазвайте всички съответни местни и международни нормативи.  
Уведомете властите ако населението или околната среда са изложени на въздействие или ако съществува вероятност това да стане.  
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.  
6.1.1 За лица, неоказващи спешна помощ:  
Избягвайте контакт с разлят или разпилян материал.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

Съблечете веднага всички замърсени дрехи. За указания относно избора на лични предпазни средства, вижте Глава 8 на тази Таблица с данни по техника на безопасност при работа с материала. За указания относно изхвърлянето на разлетия материал вижте Глава 13 на тази Таблица с данни по техника на безопасност при работа с материала.

Стойте обърнати срещу посоката на вятъра и избягвайте ниски места.

Бъдете готови за пожар или възможна експозиция.

6.1.2 За лица, оказващи спешна помощ:

Избягвайте контакт с разлят или разпилян материал.

Съблечете веднага всички замърсени дрехи. За указания относно избора на лични предпазни средства, вижте Глава 8 на тази Таблица с данни по техника на безопасност при работа с материала. За указания относно изхвърлянето на разлетия материал вижте Глава 13 на тази Таблица с данни по техника на безопасност при работа с материала.

Стойте обърнати срещу посоката на вятъра и избягвайте ниски места.

Бъдете готови за пожар или възможна експозиция.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да се предотврати разпространяването на разлития продукт или навлизането му в канализацията и водни басейни като се използва пясък, пръст или други подходящи бариери.  
Да се използват подходящи съдове за съхраняване на продукта, за да се избегне замърсяването на околната среда.  
Проветрете добре замърсените помещения.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : При големи течни разливи (> 1 варел), прехвърлете чрез използване на механични средства (като камион-цистерна с помпа) в резервоар за отпадъци за възстановяване или безопасно изхвърляне/депониране. Не отмивайте остатъците с вода. Запазете ги като замърсени отпадъци. Оставете остатъците да се изпарят или да бъдат погълнати от подходящ абсорбиционен материал и осигурете безопасното им изхвърляне/депониране.  
Отстранете замърсената почва и осигурете безопасното й изхвърляне/депониране.  
При малки течни разливи (< 1 варел), прехвърлете чрез използване на механични средства в надписан и плътно затварящ се контейнер за следващо възстановяване на продукта или за безопасно изхвърляне/депониране.  
Оставете остатъците да се изпарят или да бъдат погълнати от подходящ абсорбиционен материал и

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

осигурете безопасното им изхвърляне/депониране.  
Отстранете замърсената почва и осигурете безопасното й изхвърляне/депониране.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За указания относно избора на лични предпазни средства, вижте Глава 8 от този Информационен лист за безопасност., За указания относно изхвърлянето на разлят материал, виж глава 13 от настоящия Информационния лист за безопасност.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- |                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Технически мерки                   | : | Да се избягва вдишване на парите или контакт с материала. Да се използва само в добре вентилирани помещения. Ръцете да се измият добре след работа. За препоръки относно средствата за персонална защита вижте Глава 8 от тази Информация за безопасност. Използвайте информацията в тази таблица с данни при оценките на рисковете в местни условия, за да определите подходящите видове контрол при работа, съхранение и изхвърляне на този материал. Осигурете спазването на всички местни нормативи относно боравенето с продукта, складовите помещения и съоръжения. |
| Указания за безопасно манипулиране | : | Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Да не се изхвърля в канализацията.  |
| Трансфер на продукта               | : | Съхранявайте контейнерите в затворено състояние, когато не се използват. Прочетете указанията в раздел Работа с материала.  |
| Хигиенни мерки                     | : | Измийте ръцете преди ядене, пиене, пушене и ползване на тоалетната. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба.   |

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Изисквания за складови помещения и контейнери          | : | Направете справка с раздел 15 за всякакво допълнително законодателство, отнасящо се за пакетирането и съхранението на този продукт.   |
| Допълнителна информация за стабилността при съхранение | : | В помещения, където температурите на околната среда са под препоръчаните температури за работа с продукта, резервоарите трябва да бъдат приспособени с нагреватели. Температурата на нагревателя не трябва да превишава 100 °C. Големите резервоари за съхранение трябва да бъдат оградени с преградни стени (оваловани). Парите от резервоарите не трябва да се изпускат в |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

атмосферата. Загубите от изпаряване при съхранение трябва да се контролират чрез подходящи системи за обработка на парите.  
Азотен покриващ слой се препоръчва за големи резервоари (с вместимост 100 m<sup>3</sup> или повече).  
Изолацията (покритието с термична изолация) ще намали до минимум загубите на топлина в пространства с ниска температура на околната среда.

Материал, от който е изработена опаковката	: Резервоарите трябва да се оборудват с нагревателни спирали на места, където температурата на околната среда може да бъде под точката на замръзване/втвърдяване на продукта. Подходящи материяли: Неръждаема стомана, Епоксидни смоли, Полиестер. Неподходящи материали: Алуминий, Мед, Медни сплави.
Информация върху контейнера.	: Контейнерите, дори и тези, които са изпразнени, могат да съдържат взривоопасни пари. Не режете, не пробивайте, не шлифвайте, не заварявайте и не извършвайте подобни работи върху контейнерите или близо до тях.

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

Специфична употреба(и) : Неприложим

Осигурете спазването на всички местни нормативи относно боравенето с продукта, складовите помещения и съоръжения.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Рискова биологична граница на излагане

Не е определена биологична граница.

#### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Забележки:	Не е установено изведено безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
------------	---

#### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Alcohols, C9-11, ethoxylated		
Забележки:	Не са представени оценки на експозицията за околната среда и затова не се изискват стойности на прогнозируема безопасна концентрация PNEC.	



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.01.2024
4.0	издание (дата): 24.01.2024	800001001068	Дата на Печат 31.01.2024

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Подходяща вентилация за контролиране на концентрации във въздуха под определените максимално допустими граници.

Когато материалът се нагрява, разпръсква или е под формата на мъгла, съществува по-голяма възможност за увеличение на неговата концентрация във въздуха.

Разтвори за промиване на очите и душове за използване при извънредни ситуации.

Нивата на защита и необходимите видове контрол ще се различават в зависимост от потенциалните условия на излагане. Изберете начините за контрол въз основа на оценките на рисковете в местни условия. Подходящите мерки включват:

Основна информация:

Винаги съблюдавайте мерките за добра лична хигиена, като например миене на ръце след работа с материала и преди ядене, пиене и/или пушене. Редовно мийте работното облекло и защитното оборудване, за да премахнете замърсяванията. Изхвърлете замърсеното облекло и обувки, които не може да се изчистят. Грижете се добре за домакинството.

Определете процедури за безопасна работа и поддържане на контрол.

Образовайте и обучете работниците по отношение на опасностите и мерките за контрол, отнасящи се до нормалните дейности, свързани с продукта.

Осигурете подходяща селекция, тестване и поддръжка на оборудването, използвано за контролиране на излагането, например лично защитно оборудване, локална вентилация на отпадния материал.

Преди отваряне или поддръжка на съоръжението трябва да преминена по-малък товар.

Съхранявайте каналите запечатани до отстраняване на отпадъците или до по-късното им рециклиране.

Не приемайте. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

#### Лична обезопасителна екипировка

Предоставената информация е съобразена с Директивата за лично защитно оборудване (Директива на съвета 89/686/ЕЕС) и CEN стандартите на европейския комитет за стандартизация (CEN).

Личните предпазни средства (ЛПС) трябва да отговарят на изискванията на препоръчаните национални стандарти. Проверете при доставчиците на ЛПС.

Защита на очите : Защитни очила против изпръскване с химикали (противохимическа защитна лицева маска).  
Ако има вероятност от изпръскване, носете маска, предпазваща цялото лице.  
Одобрени съгласно стандарта на Европейския Съюз EN166.

Защита на ръцете

Забележки : В случаите, когато продуктът може да влезе в контакт с ръцете, използването на ръкавици, отговарящи на изискванията на съответните стандарти (напр. Европа: EN374, САЩ: F739) и изработени от следните материали, може да осигури подходяща химическа защита: Защита за по-дълъг период от време: ръкавици от нитрил каучук  
Защита при случаен контакт или изпръскване: Ръкавици

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

от ПВХ или неопренов каучук. За продължителен контакт препоръчваме ръкавици с време на контакт от повече от 240 минути с преференция за > 480 минути, където подходящи ръкавици може да се идентифицират. За краткосрочна защита препоръчваме същите, но е възможно подходящи ръкавици, предлагащи това ниво на защита, да не са налични и в този случай и по-малко време на контакт би било приемливо, стига да са следвани правилни режими за поддръжка и подмяна. Дебелината на ръкавиците не е правилен знак за защитата на ръкавиците към даден химикал, тъй като това зависи от точната композиция на материала на ръкавицата. Обикновено дебелината на ръкавиците трябва да е повече от 0,35 mm в зависимост от марката и модела. Пригодността и износоустойчивостта на ръкавиците зависят от начина на използването им, например, честота и продължителност на контакт, химическа устойчивост на материала на ръкавиците, сръчност. Винаги искайте мнението на доставчиците на ръкавици. Замърсените ръкавици трябва да се подменят. Личната хигиена е ключов елемент от ефективните грижи за ръцете. Ръкавиците трябва да се носят само на чисти ръце. След употреба на ръкавици, ръцете трябва щателно да бъдат измити и изсушени. Препоръчва се прилагането на неароматизиран овлажнител.

Обезопасяване на кожата и тялото : При нормални условия на употреба не е необходимо предпазване на кожата.  
При продължителна или повтаряща се експозиция носете непроницаемо облекло върху частите от тялото, които са в контакт.  
Ако има вероятност за повторна или по-продължителна експозиция на кожата, носете подходящи ръкавици съгл. EN374 и прилагайте програми за защитана кожата на работниците.  
Защитно облекло, одобрено по европейски стандарт EN14605.

Защита на дихателните пътища : Ако техническите средства за контрол не поддържат концентрациите във въздуха на ниво, което е адекватно за осигуряване на защита на здравето на работниците, изберете защитни средства за дихателната система, които са подходящи за специфичните условия на използване и отговарят на изискванията на съответните закони.  
Проверете това с доставчика на екипировката.  
Където противогазовите маски за филтриране на въздуха са неподходящи (например, концентрациите във въздуха са много високи, опасност от недостиг на кислород, ограничено пространство), използвайте подходящ дихателен апарат със свръхатмосферно налягане.  
Ако е възможно използването на респиратор изберете

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

подходяща комбинация от маска и филтър.  
Ако филтриращите въздуха дихателни апарати са подходящи за условията на използване:  
Изберете филтър, подходящ за комбинацията от органични газове, пари и частици, отговарящ на изискванията на EN14387 и EN143 [Филтър тип A/P за защита срещу определени органични газове и пари с точка на кипене > 65°C (149°F) и защита срещу частици].

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние : Леко вискозна течност.

Цвят : Няма данни

Мирис : мек

Граница на мириса : Няма данни

Температура на течливост : 15 °C  
Метод: ASTM D97

Точка на топене/граница на топене : приблизително. 15 °C

Точка на кипене/интервал на кипене : > 232 °C

#### Запалимост

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Неприложим

Долна граница на експлозия и горна граница на експлозия / граница на запалимост

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма данни

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма данни

Точка на запалване : 159 °C

Температура на самозапалване : Няма данни

Температура на разпадане

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

Температура на разпадане	:	Няма данни
pH	:	Няма данни
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	98 mPa.s (20 °C) Метод: ASTM D445
		50 mPa.s (28 °C) Метод: ASTM D445
Вискозитет, кинематичен	:	39,0 mm <sup>2</sup> /s (37 °C) Метод: ASTM D445
		27 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Метод: ASTM D445
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	100 g/l Пълноценен продукт, може да образува гел.
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Няма данни
Налягане на парите	:	< 0,1 hPa (37 °C)
Относителна плътност	:	1,008 (25 °C) Метод: ASTM D4052
Плътност	:	996 kg/m <sup>3</sup> (40 °C) Метод: ASTM D4052
Относителна гъстота на изпаренията	:	18,0
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	:	Няма данни
		Няма данни

### 9.2 Друга информация

Експлозивни свойства	:	Неприложим
Оксидиращи свойства	:	Няма данни
Скорост на изпаряване	:	Няма данни
Проводимост	:	Електрическа проводимост: > 10 000 pS/m

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

Определени фактори, като например температура на течността, наличието на замърсявания и антистатични добавки, може в голяма степен да повлияят на проводимостта на течността. Този материал не се очаква да акумулира статично електричество.

Повърхностно напрежение : 0,03 mN/m, 24 °C

Молекулна Маса : 510 g/mol

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реакционна способност

Стабилно при стайна температура и налягане.  
Може да се окисли при контакт с въздуха.

#### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Известни.

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

Условия, които трябва да се избягват : Екстремни температури и директна слънчева светлина.  
Продуктът не може да се запали при наличие на статично електричество.

#### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Мед  
Медни сплави.  
Силни окислители.  
Алуминий

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се очакват при нормални условия на употреба.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Експозицията може да стане чрез вдишване, поглъщане, абсорбция в кожата, при контакт с кожата или очите и при случайно поглъщане.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

### Остра токсичност

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Остра орална токсичност	: LD50: > 300 - <= 2000 mg/kg Забележки: Вреден при поглъщане.
Остра инхалационна токсичност	: Забележки: Слабо токсичен при вдишване. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Остра дермална токсичност	: LD50: > 2000 mg/kg Забележки: Ниска токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Корозивност/дразнене на кожата

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Забележки	: Предизвиква слабо дразнене на кожата. Многократният контакт може да изсуши и напука кожата.
-----------	--

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Забележки	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
-----------	--

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Забележки	: Не е сенсibiliзатор. Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
-----------	--

### Мутагенност на зародишните клетки

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)	: Забележки: Не е мутагенено
Мутагенност на	: Този продукт не покрива критериите за класификация в

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0      Преработено издание (дата): 24.01.2024      SDS Номер: 800001001068      Дата на последно издание: 24.01.2024  
Дата на Печат 31.01.2024

зародишните клетки-  
Оценка

категориите 1A/1B.

### Канцерогенност

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Забележки : Не е карциноген.  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност - Оценка : Този продукт не покрива критериите за класификация в категориите 1A/1B.

Материал	GHS/CLP Канцерогенност Класификация
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Няма класификация за карциногенеза

### Репродуктивна токсичност

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Ефекти върху :  
оплодителната способност      Забележки: Не влияе върху размножителната способност., Не е еволюционен токсикант., Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност - :  
Оценка      Този продукт не покрива критериите за класификация в категориите 1A/1B.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

### Токсичност при вдишване

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Не представлява опасност за дишането., Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### 11.2 Информация за други опасности

#### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

##### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

#### **Допълнителна информация**

##### Продукт:

Забележки : Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

##### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Забележки : Може да съществуват класификации по други органи на властта под различни нормативни рамки.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Токсичен за риби : Забележки: Опасно  
LC/EC/IC50 >10 - <=100 mg/l

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки: Токсично  
LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

Токсичност за водорасли/водни растения	:	Забележки: Опасно LC/EC/IC50 >10 - <=100 mg/l
Токсичност за микроорганизми	:	Забележки: LC/EC/IC50 > 100 mg/l Практически нетоксично: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	Забележки: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	Забележки: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Способност за биоразграждане.	:	Забележки: Лесно се разгражда по биологичен път.
-------------------------------	---	--

### 12.3 Биоакумулираща способност

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Биоакумулиране	:	Забележки: Поради метаболизма и екскрецията е малко вероятно да възникне биоакумулация.
----------------	---	---

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Подвижност	:	Забележки: Разтваря се във вода., Ако продукта навлезе в почвата някои съставки могат да попаднат в подпочвените води и да ги замърсят.
------------	---	---

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Съставки:

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Оценка	:	Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова не се счита за PBT или vPvB..
--------	---	---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.01.2024
4.0	издание (дата): 24.01.2024	800001001068	Дата на Печат 31.01.2024

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Ако не е указано друго, представените данни са характерни за продукта като цяло, а не толкова за отделни компоненти.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Възстановете или рециклирайте, ако е възможно. Този, който създава отпадъци носи отговорност за установяване на тяхната токсичност и физичните свойства, а също и за определяне на подходящата класификация на отпадъците и методите за изхвърляне/депониране в съответствие с приложимите наредби.  
Да не се изхвърля в околната среда, в канализацията или във водни басейни.  
Не трябва да се допуска замърсяване на почвата или водата с отпадъчен продукт.  
  
Изхвърлянето/депонирането трябва да бъде в съответствие с регионалните, националните и местните закони и наредби.  
Местните наредби е възможно да бъдат по-строги от регионалните и националните изисквания и трябва да се спазват.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете щателно контейнера.  
След източване, вентилирайте на безопасно място, далече от искри и огън. Остатъците могат да причинят опасност от експлозия.  
Не пробивайте, не режете и не заварявайте непочистени варели.  
Да се изпрати на лицензиран контрактор за възстановяване на варелите или вторична преработка на метала.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички  
изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

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

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

#### 14.4 Опаковъчна група

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

#### 14.5 Опасности за околната среда

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки	: Специални предпазни мерки: В Глава 7, Работа и съхранение, ще откриете специалните предпазни мерки, които потребителят трябва да познава или да спазва във връзка с транспорта.
-----------	---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.01.2024
4.0	издание (дата): 24.01.2024	800001001068	Дата на Печат 31.01.2024

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

Категория замърсяване	: Y
Вид кораб	: 3
Име на Продукта	: Alcohol (C9-11) poly (2.5-9) ethoxylate

#### Допълнителна информация

: Този продукт може да се транспортира под азотен покриващ слой. Азотът е невидим газ, без миризма. Излагането на въздействие на обогатена с азот атмосфера може да причини задушаване или смърт поради наличие на по-малко кислород. Персоналът трябва да спазва стриктно мерките за безопасност при влизане и работа в ограничено пространство.

Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II от Конвенцията МАРПОЛ (Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби) и кодекс IBC (Международния кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние)

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	: Продуктът не подлежи на Разрешение по REACH.
--	--

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	: Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).
--	--

#### Други правила/законали:

Не е предвидено регулативната информация да бъде изчерпателна. Възможно е за този материал да се прилагат други правила.

#### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

AIIC	: Упоменат
DSL	: Упоменат
IECSC	: Упоменат
KECI	: Упоменат

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

NZIoC	: Упоменат
PICCS	: Упоменат
TSCA	: Упоменат
ENCS	: Упоменат
TCSI	: Упоменат

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC<sub>x</sub> - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия 4.0	Преработено издание (дата): 24.01.2024	SDS Номер: 800001001068	Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 31.01.2024
---------------	--	----------------------------	--

за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

Съвети за обучение : Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

Друга информация : допълнителна експертна информация и инструменти, свързани с REACH, моля посетете интернет страницата на CEFIC на адрес <http://cefic.org/Industry-support>.  
Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакмулативност и токсичност и затова не се счита за PBT или vPvB.  
Вертикалната черта (I) в лявото поле указва изменението от предишния вариант

Този продукт е класифициран като R22/H302 – опасно при поглъщане. Същият съвет за контрол се прилага към всички видове употреба на този продукт и се включва в раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Не са представени изисквания за излагане на въздействие.

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Посочените данни са от, но без ограничение до, един или повече източници на информация (напр. токсикологични данни от Shell Health Services, данни от доставчици на материали, CONCAWE, EU IUCLID база данни, EC 1272 наредба и т.н.).

### Класификация на сместа:

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

### Процедура по класифициране:

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, включително всички  
изменения към датата на настоящия ИЛБ

## NEODOL 91-8

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.01.2024
4.0	издание (дата):	800001001068	Дата на Печат 31.01.2024
	24.01.2024		

---

BG / BG