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

NEODOL 91-6

Версия Преработено 3.1 издание (дата):

SDS Номер: : 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

23.05.2024

Търговското наименование : NEODOL 91-6

Код на продукта : V2461

Синоними : Alcohols C9-11, ethoxylated

CAS HOMED : 68439-46-3

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.

Този продукт не трябва да се използва за приложения, различни от препоръчаните в раздел 1, без преди това да

се потърси съвет от доставчика.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител / Доставчик : Shell Chemicals Europe B.V.

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.

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4, Орално Н302: Вреден при поглъщане.

Сериозно увреждане на очите, Н318: Предизвиква сериозно увреждане на

Категория 1 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:

Н302 Вреден при поглъщане.

Н318 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:

Р264 Да се измият ръцете старателно след употреба. Р270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на

продукта.

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

Реагиране:

Р301 + Р312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се

обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. P305 + P351 + P338 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.

Р310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО

ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

Съхранение:

Няма предупредителни изрази.

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

Изхвърляне/Обезвреждане:

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

2.3 Други опасности

Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова не се счита за РВТ или vPvB.

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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 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	Концентрация (% w/w)
	ЕО номер	
Alcohols, C9-11,	68439-46-3	<= 100
ethoxylated	931-514-1	

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. Ако симптомите не изчезват потърсете

медицинска помощ.

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

В случай на контакт с

кожата

: Отстранете замърсеното облекло. Незабавно промийте кожата с обилно количество вода за поне 15 минути, след 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 разреди погълнатия материал. Не давайте течности на пострадал, който е замаян, има конвулсии или е в безсъзнание. Транспортирайте го до най-близкото медицинско заведение за допълнително

Ако започне спонтанно повръщане, дръжте главата на ниво под хълбоците, за да предотвратите аспирация.

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, включителнохимични 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 незабавнаболка и парене в устата, гърлото и стомаха, последвана от повръщане идиария.

Възможни са изгаряния и разкъсвания на хранопровода и

стомаха.

Поглъщането може да предизвика гадене, повръщане

и/или диария.

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата):

23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

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

Лечение : Незабавна медицинска помощ, специално лечение

Консултирайте се с Център за контролиране на отрови за

получаване на указания.

Обадете се на лекар или на центъра за контрол на

отровите за инструкции. Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна, 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 моноксид (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

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

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

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. 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 разлятия 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 абсорбционен материал и осигурете безопасното им изхвърляне/депониране.

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1

Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Homep: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

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 абсорбционен материал и 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.

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

Допълнителна информация : за стабилността при съхранение

В помещения, където температурите на околната среда са под препоръчваните 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 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 m3 или повече).

Изолацията (покритието с термична изолация) ще намали до минимум загубите на топлина в пространства с ниска

температура на околната среда.

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.

Материал, от който е изработена опаковката 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 шлифовайте, 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 (EO) № 1907/2006:

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

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

NEODOL 91-6

Версия Преработено 3.1 издание (дата):

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

23.05.2024

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

Наименовение на веществото		Компартмент на околната среда	Стойност		
Забележки:	Не са пре	Не са представени оценки на експозицията за околната среда и			
	затова не	затова не се изискват стойности на прогнозируема безопасна			
	концентр	ация PNEC.			

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 поголяма 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 отпадъцитеили 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/EEC) 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

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

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 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.

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

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

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].

Термични опасности : Неприложим

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 : 6,1 °C

Точка на топене/точка на

замръзване

6,0 °C

Точка на кипене/интервал

на кипене

: > 232,2 °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 : Няма данни

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

експлозивност / Долна граница на запалимост

Точка на запалване : 142,8 °C

Температура на самозапалване Няма данни

Температура на разпадане

Температура на

Няма данни

разпадане

pH : 6,8

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма данни

Вискозитет, кинематичен : 23 mm2/s (37,8 °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 (37,8 °C)

Относителна плътност

0,984 (25 °C) Метод: ASTM D4052

: 976 kg/m3 (40 °C)

Метод: ASTM D4052

Относителна гъстота на

изпаренията

Плътност

15,0

Характеристики на частиците

Размер на частиците : Няма данни

Няма данни

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства : Некласифициран

Оксидиращи свойства : Неприложим

Скорост на изпаряване : Няма данни

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1

Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

Проводимост

: Електрическа проводимост: > 10 000 pS/м

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

Няма данни

Молекулна Маса

Няма данни

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 : Неизвестни.

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 :

: Мед

се избягват

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.

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата):

23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

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 сенсибилизатор.

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

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1

Преработено издание (дата):

23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

зародишните клетки-

Оценка

категориите 1А/1В.

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 1А/1В.

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 1А/1В.

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.

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1

Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

Токсичност при вдишване

Продукт:

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

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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 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

Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Токсично

 $LL/EL/IL50 \ > 1 <= 10 \ mg/l$

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1

Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Homep: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

Токсичен за дафня и други :

водни безгръбначни

Забележки: Токсично

 $LL/EL/IL50 > 1 \le 10 \text{ mg/l}$

Токсичност за

водорасли/водни растения

Забележки: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l

Токсично

Токсичен за риби

(Хронична токсичност)

Забележки: NOEC/NOEL > 1.0 - <=10 mg/l

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

Токсичен за дафня и други : 3aбележки: NOEC/NOEL > 1.0 - <=10 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.

Съставки:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Токсичен за риби Забележки: Опасно

LC/EC/IC50 > 10 - <=100 mg/l

Токсичен за дафня и други :

водни безгръбначни

Забележки: Токсично LC/EC/IC50 > 1 - <=10 mg/l

Забележки: Опасно Токсичност за

водорасли/водни растения

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

водни безгръбначни (Хронична токсичност)

Токсичен за дафня и други : Забележки: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за

Забележки: Лесно се разгражда по биологичен път.

биоразграждане.

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

Съставки:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Способност за биоразграждане.

Забележки: Лесно се разгражда по биологичен път.

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране

: Забележки: Поради метаболизма и ексрецият е малко вероятно

да възникне биоакумулация.

Съставки:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Биоакумулиране

Забележки: Поради метаболизма и ексрецият е малко вероятно

да възникне биоакумулация.

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност

забележки: Разтваря се във вода., Ако продукта навлезе в

почвата някои съставки могат да попаднат в подпочвените води и да ги замърсят.

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 РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка

Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова

не се счита за РВТ или 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 РВТ или vPvB..

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

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 (EC) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (EC) 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.

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

NEODOL 91-6

Версия Преработено 3.1 издание (дата

издание (дата): 23.05.2024 SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

 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

 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

 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

 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

ADR: Не се регулира като опасен товарRID: Не се регулира като опасен товарIMDG: 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.

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

Категория замърсяване : Y Вид кораб : 3

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1 Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

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 конструкцията 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 - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение

Неприложим

XVII)

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 (EO) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

Летливи органични

съставки

: VOC съдържание: 9,46 %

Други правила/закони:

He 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

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1	Преработено издание (дата): 23.05.2024	SDS Номер: 800001005746		Дата на последно издание: 24.01.2024 Дата на Печат 30.05.2024
IECSC	;	: ১	Упоменат	
KECI		: >	∕поменат	
NZIoC		: >	Упоменат	
PICCS	3	: >	Упоменат	
TSCA		: >	Упоменат	
TCSI		: >	Упоменат	
ENCS		: >	∕поменат	

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химеческа 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; AIIC -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); ЕСНА -Европейската агенция по химикали; EC-Number - Homep на Европейската общност; ECx концентрацията на ефекта, свързван с х % реакция; ЕLх - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ЕгСх - Концентрация, свързвана с х % 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; ІВС - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; ІС50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ІСАО - 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; КЕСІ - 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; РВТ - Устойчиво,

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

NEODOL 91-6

Версия 3.1

Преработено издание (дата): 23.05.2024

SDS Номер: 800001005746 Дата на последно издание: 24.01.2024

Дата на Печат 30.05.2024

биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник 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 биоакумулиращо

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 CEFIK на адрес http://cefic.org/Industry-support. Веществото не отговаря на всички критерии за проверка

Веществото не отговаря на всички критерии за проверка за устойчивост, биоакумулативност и токсичност и затова

не се счита за РВТ 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:

Процедура по класифициране:

Acute Tox. 4 H302

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и

изчисленията.

Eye Dam. 1 H318

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,

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

NEODOL 91-6

Версия Преработено SDS Номер: Дата на последно издание: 24.01.2024 3.1 издание (дата): 800001005746 Дата на Печат 30.05.2024

1 издание (дата): 800001005746 Дата на Печат 30.05.2024 23.05.2024

манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качественна 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.

BG/BG