

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	: Diethylene Glycol
Код на продукта	: U1237, U1239
Регистрационен номер ЕС	: 01-2119457857-21-0001, 01-2119457857-21-0003
Синоними	: 2,2' Dihydroxy diethyl ether, bis (2-hydroxyethyl) ether, DEG, Diglycol, Digol, Ethylene diglycol
CAS номер	: 111-46-6

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

Употреба на веществото/сместа	: Междинен продукт (суровина). Моля вижте гл. 16 и/или приложенията за регистрирана употреба в REACH.
----------------------------------	--

Непрепоръчителни употреби	: Този продукт не трябва да бъде използван за други приложения, освен споменатите по-горе, без предварителна консултация с доставчика., Не използвайте при производство или подготовка на храни или фармацевтични продукти., Съхранявайте на места, недостъпни за деца и домашни животни., SX ШЧЯЮЫЧТРЦВХ ЧР ЪКУЫШ ЯАШ бжХЭШзЭШ ХдХЪвШ., Не използвайте за приложения при устройства против обледеняване на самолети.
------------------------------	---

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

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.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

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

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на
продукта.
Реагиране:
P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се
обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P330 изплакнете устата.
Съхранение:
Няма предупредителни изрази.
Изхвърляне/Обезвреждане:
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено
за целта съоръжение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

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.

Със слабо възпалително действие върху кожата.
Предизвиква слабо дразнене на дихателната система.
Със слабо възпалително действие върху очите.
Парите могат да дразнят очите.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)
2,2'-оксидиетанол	111-46-6 203-872-2	95 - 100

Допълнителна информация

Съдържа:

Химично наименование	Идентификационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Етандиол	107-21-1, 203-473-3	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	<= 0,15

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

- В случай на вдишване : При нормални условия на употреба не е необходимо лечение. Ако симптомите не изчезват потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Съблечете замърсените дрехи. Промийте изложеното на въздействие място с вода и продължете да миете със сапун, ако разполагате с такъв. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.
- В случай на контакт с очите : Промийте окото с обилно количество вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане, не предизвиквайте повръщане: транспортирайте пострадалия до най-близкото медицинско заведение за допълнително лечение. Ако започне спонтанно повръщане, дръжте главата на ниво под хълбоците, за да предотвратите аспирация на продукт в дробовете. Изплакнете устата.

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. Няма специфични рискове при нормални условия на употреба. Признаците и симптомите на раздразнение на кожата могат да включват парене, зачервяване или подуване. Признаците и симптомите на раздразнение на очите могат да включват парене, зачервяване, подуване и/или замъглено зрение. Поглъщането може да предизвика гадене, повръщане и/или диария. Високите концентрации могат да причинят депресия на централната нервна система, която да доведе до главоболие, виене на свят и гадене. Продължителното вдишване може да доведе до изпадане в безсъзнание и смърт. Бъбречната токсичност може да се определи по наличие на кръв в урината или по повишения или намален поток на урината. Други признаци и симптоми могат да включват гадене, повръщане, коремни спазми, диария, лумбална болка скоро след поглъщане и възможна наркоза и смърт.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

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 отровите за инструкции.
Да се лекува симптоматично.
Може да има значителна токсичност за бъбреците, дихателната и централната нервна системи. Може да причини значителна ацидоза.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : 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 : Да не се използва водна струя под високо налягане
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Материалът няма да гори, освен ако не е предварително
пожарогасене нагрят.
При непълно горене е възможно отделянето на въглероден моноксид (окис).
Контейнерите, изложени на интензивна топлина при пожари трябва да бъдат охлаждавани с големи количества вода.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Трябва да се носи подходящо предпазно оборудване,
средства за пожарникарите 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 : Стандартна процедура при химически пожари.
потушаване

Допълнителна информация : Засегнатата площ да се евакуира от незащитен персонал.
Поддържайте съседните контейнери студени чрез обливане с вода.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

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 кожата, очите и дрехите.

6.1.2 За лица, оказващи спешна помощ:
Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

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 :

Съберете оттичащите се води от промиване на остатъците и ги изхвърлете по подходящ начин. За поглъщане на остатъците използвайте абсорбент, като глина, пясък или друг подходящ материал.

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 осигурете безопасното им изхвърляне/депониране.

Отстранете замърсената почва и осигурете безопасното й изхвърляне/депониране.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

изхвърляне/депонирание.

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 | : Използвайте локално изсмукване на отпадъчните газове над работната площ. Отваряйте и работете с контейнера много внимателно в добре вентилирано пространство. Да не се изхвърля в канализацията. Когато се работи с продукт във варели трябва да се носят предпазни обувки или ботуши и да се използват подходящи инструменти. Температура на манипулиране: Стайна. |
| Трансфер на продукта | : Съхранявайте контейнерите в затворено състояние, когато не се използват. Не прилагайте налягане към варелите, за да ги изпразните. |
| 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 всякаво допълнително законодателство, отнасящо се за пакетирането и съхранението на този продукт. |
| Допълнителна информация за стабилността при | : Резервоарите трябва да бъдат чисти, сухи и свободни от ръжда. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

съхранение	Контейнерът да се съхранява плътно затворен. Трябва да се съхранява на добре вентилирано оваловано място (оградено с преградна стена), без достъп на слънчева светлина и далече от източници на запалване и други източници на топлина. Работите по почистване, инспекция и поддръжка на резервоарите за съхранение трябва да се извършват от специалисти и изискват прилагане на стриктни процедури и предпазни мерки. Варелите могат да се подреждат един върху друг на максимална височина от 3 варела. Температура на съхранение: Стайна.
Материал, от който е изработена опаковката	: Подходящи материяли: Неръждаема стомана, Нисковъглеродна стомана., въглеродна стомана Неподходящи материали: Няма данни
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)	: Моля вижте гл. 16 и/или приложенията за регистрирана употреба в REACH.
	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

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
2,2'-оксидиетанол	111-46-6	TWA	10 mg/m3	BG OEL
Етандиол	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m3	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
Етандиол		STEL	40 ppm 104 mg/m3	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
Етандиол		STEL	40 ppm 104 mg/m3	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително			

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

проникване на агента през кожата, Индикативни				
Етандиол		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни				

Рискова биологична граница на излагане

Не е определена биологична граница.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
2,2'-оксидиетанол	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	43 mg/kg телесно тегло/ден
2,2'-оксидиетанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	60 mg/m ³
2,2'-оксидиетанол	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	21 mg/kg телесно тегло/ден
2,2'-оксидиетанол	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	12 mg/m ³

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2,2'-оксидиетанол		
Забележки:	Не са представени оценки на експозицията за околната среда и затова не се изискват стойности на прогнозируема безопасна концентрация PNEC.	

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

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:
Подходяща вентилация за контролиране на концентрации във въздуха.
Когато материалът се нагрива, разпръсква или е под формата на мъгла, съществува по-голяма възможност за увеличение на неговата концентрация във въздуха.
Разтвори за промиване на очите и душовете за използване при извънредни ситуации.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата): 12.02.2025	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025

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.

Лична обезопасителна екипировка

Прочетете заедно със сценария за експозиция за конкретния начин на употреба, посочен в Приложението.

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 : Ако с материала се работи по начин, при който е възможно попадане на пръски в очите, се препоръчват защитни средства за очите.
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 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

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 : Обикновено не се изискват специални защитни средства за кожата в допълнение към стандартното работно облекло.
Добра практика е да се носят противохимически ръкавици.
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 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 : безцветен

Мирис : мек

Граница на мириса : Няма данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Точка на топене/точка на замръзване : -10 °C

Точка на кипене/интервал на кипене : 244 - 250 °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 : 10,8 %(V)

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : 1,6 %(V)

Точка на запалване : 149 °C
Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак

Температура на самозапалване : 365 °C

Температура на разпадане
Температура на разпадане : Няма данни

pH : Неприложим

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма данни

Вискозитет, кинематичен : 33 mm²/s (20 °C)
Метод: ASTM D445

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : напълно разтворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -1,98

Налягане на парите : < 1,3 Pa (20 °C)

Относителна плътност : 1,12
Метод: ASTM D4052

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Плътност : 1.116 g/cm³ (20 °C)
Метод: ASTM D4052

Относителна гъстота на
изпаренията : 3,7

Характеристики на частиците
Размер на частиците : Няма данни

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства : Неприложим

Оксидиращи свойства : Няма данни

Скорост на изпаряване : < 0,01
Метод: спрямо n-BuAc

Проводимост : Електрическа проводимост: > 10 000 pS/m

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 : 106,12 g/mol

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Продуктът не представя никакви допълнителни опасности за реактивност, освен изброените в следващата подточка.

10.2 Химична стабилност

Не се очаква опасна реакция при обработка и съхраняване според препоръките.
Окислява се при контакт с въздуха.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители.
Силни киселини.
Силни основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане зависи в голяма степен от условията. Комплексна смес от твърди вещества, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис, серни окиси и неидентифицирани органични съединения ще се отделят във въздуха, когато този материал бъде подложен на горене или на термично или окислително разграждане.

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.

Остра токсичност

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Остра орална токсичност : LD 50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Метод: Данни в литературата
Забележки: Вреден при поглъщане.
Има съществена разлика в острата орална токсичност за гризачи и хора - токсичността е по-висока при човека.
Оценената фатална доза за човека е около 100 мл (1/2 чаша). Установено е, че продуктът е токсичен с потенциално летален изход при поглъщане от котки и кучета.

Остра инхалационна токсичност : LC 50 (Плъх): Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: Аерозол
Метод: Данни в литературата
Забележки: LC50 е по-голяма от концентрацията на почти наситените пари.
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра дермална токсичност : LD 50 (Заяк): > 5.000 mg/kg
Метод: Данни в литературата
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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Корозивност/дразнене на кожата

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: Данни в литературата
Забележки	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: Данни в литературата
Забележки	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, В.6
Забележки	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Метод	: Тестван според Допълнение V от Наредба 67/548/ЕЕС.
-------	--

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Метод: OECD Указания за изпитване 471 Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
-----------------------------------	--

Метод: OECD Указания за изпитване 473 Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
--

Метод: OECD Указания за изпитване 476 Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
--

Метод: OECD Указания за изпитване 479 Забележки: Въз основа на наличните данни не са

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

изпълнени критериите за класифициране.

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Биологичен вид: Мишка
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Този продукт не покрива критериите за класификация в категориите 1A/1B.

Канцерогенност

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане : Орално
Метод : Данни в литературата
Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Счита се, че туморите, образувани в животните, нямат практическо значение за хората.

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

Материал	GHS/CLP Канцерогенност Класификация
2,2'-оксидиетанол	Няма класификация за карциногенеза
Етандиол	Няма класификация за карциногенеза

Репродуктивна токсичност

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Ефекти върху
оплодителната способност : Биологичен вид: Мишка
Пол: мъжки и женски
Начин на прилагане: Орално

Метод: Допустим нестандартизиран метод.
Забележки: 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Забележки : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Вдишването на пари или мъгли може да причини раздразнение на дихателната система.
Поглъщането може да причини сънливост и виене на свят.

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

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

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

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане : Орално
Метод : Допустим нестандартизиран метод.
Прицелни органи : Не са посочени конкретни прицелни органи.

NOAEL : 300 mg/kg
Време на експозиция : 98 Days

LOAEL : 1500 mg/kg
Време на експозиция : 98 Days

Биологичен вид : Куче, мъжки
Начин на прилагане : Кожен
Метод : OECD Указания за изпитване 410
Прицелни органи : Не са посочени конкретни прицелни органи.

NOAEL : 4440 mg/kg

LOAEL : 8880 mg/kg

Токсичност при вдишване

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

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:

2,2'-оксидиетанол:

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: Данни от литературни източници.
Забележки: Практически нетоксично:

Метод: Друг ръководен метод.
Забележки: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: Друг ръководен метод.
Забележки: Практически нетоксично:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Токсичност за водорасли/водни растения	: EC50 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (зелени водорасли)): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: Посочената информация се базира на данни, получени от сходни вещества. Забележки: Практически нетоксично: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Токсично за микроорганизмите	: EC20 (Активирана утайка, битов отпадък): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 3 h Метод: Изпитване/изпитвания, еквивалентни или аналогични на предвидените в Насока 203 на OECD Забележки: Практически нетоксично: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: > 40 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка) Метод: Посочената информация се базира на данни, получени от сходни вещества. Забележки: NOEC/NOEL > 100 mg/l
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: > 100 mg/l Биологичен вид: <i>Ceriodaphnia dubia</i> (водна бълха) Метод: Посочената информация се базира на данни, получени от сходни вещества. Забележки: NOEC/NOEL > 100 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Способност за биоразграждане.	: Био-деградация: 70 - 80 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B Забележки: Биоразграждащо се по своята същност.
-------------------------------	---

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Биоакумулиране	: Забележки: Не се натрупва значително в организмите.
----------------	---

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

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

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

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

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.

Съставки:

2,2'-оксидиетанол:

Допълнителна екологична информация : Няма данни

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. Отстранете цялата опаковка за възстановяване или унищожаване на отпадъците.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Не трябва да се позволява отпадният продукт да замърсява почвата или повърхностните води, или да бъде изхвърлян/депониран в околната среда.

Не изхвърляйте водата от дъното на цистерните, като я оставяте да се оттече в почвата. Това ще доведе до замърсяване на почвата и подземните води.

Да не се изхвърля в околната среда, в канализацията или във водни басейни.

Отпадъците, събрани при разливи или при почистване на резервоари, трябва да бъдат унищожавани в съответствие със съществуващите нормативи, за предпочитане от контрактор с богат опит и добра репутация. Компетентността на контрактора трябва да се провери предварително.

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.

MARPOL – вижте Международната конвенция за предотвратяване на замърсяванията от кораби (MARPOL 73/78), която предоставя техническите аспекти на контролиране на замърсяванията от кораби.

Заразен опаковъчен материал	:	Изхвърляйте в съответствие с доминиращите разпоредби, за предпочитане в общоприет колектор или от подизпълнител. Компетентността на колектора или подизпълнителя трябва да бъде установена предварително.
-----------------------------	---	---

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

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.
-----------	---	---

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

Категория замърсяване	:	Z.
Вид кораб	:	3
Име на Продукта	:	Диетилен гликол

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

кораби) и кодекс ИВС (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 - 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:

DSL	: Упоменат
IECSC	: Упоменат
ENCS	: Упоменат
KECI	: Упоменат
NZIoC	: Упоменат
PICCS	: Упоменат
TSCA	: Упоменат
TCSI	: Упоменат

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на други съкращения

2000/39/ЕС	: Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
------------	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата): 12.02.2025	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025

BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

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, свързван с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCх - 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 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

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, биоакumulативност 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

Процедура по класифициране:

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Работник

Заглавие : производство на веществото
- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Използване като междинен продукт
- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Разпределяне на веществото
- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Подготовка и (пре)упаковане на вещества и смеси
- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения при покрития
- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в почистващи препарати
- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в почистващи препарати
- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : смазки
- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Метални работни флуиди / масло за шийките на валове
- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Метални работни флуиди / масло за шийките на валове
- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Функционални течности
- Промисленост

Ползване - Работник

Заглавие : Функционални течности
- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Приложения за отстраняване на обледяване и защита от
замръзване
- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в лаборатории
- Промисленост

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Ползване - Работник

Заглавие : Използване в лаборатории
- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване като гориво
- Занаяти

Ползване - Работник

Заглавие : Използване при сондиране и изпомпване в нефтени и
газови находища
- Промисленост

Определено ползване съгласно системата за Описване на ползването

Ползване - Потребител

Заглавие : Приложения при покрития
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване в почистващи препарати
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Приложения за отстраняване на обледяване и защита от
замръзване
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Други приложения от потребителя
- потребител

Ползване - Потребител

Заглавие : Използване като гориво
- потребител

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата):	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025
	12.02.2025		

BG / BG

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000645	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	производство на веществото- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC4
Обхват на процеса	Производство на веществото или използване като междинен продукт, химикали на процеса или средство за извличане. Обхваща повторната употреба/рециклиране, транспорт, складиране, поддръжка и товарене (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и контейнериза насипни товари).

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%, Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Основни експозиции (затворени системи)Превਿшена температураНепрекъснат процесPROC1	Не са идентифицирани специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)с възможност за контрол върху въздействиетоПревਿшена	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

температураНепрекъснат процесPROC2	
Общи изисквания за въздействие.Употреба в съдържание на партидни процесиPROC3	Не са идентифицирани специални мерки.
Общи изисквания за въздействие.Партиден процесPROC4	Не са идентифицирани специални мерки.
Процес за вземане на пробиПревисена температураPROC2	Използвайте система за вземане на проби за контрол на експозицията.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Отмийте в канализацията и облейте, преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Употреба при полу-автоматизирани и предимно затворени линии за пълнене.
Съхранение на насипен продукт(затворени системи)PROC1	Не са идентифицирани специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозиците на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

Раздел 4.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000647	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като междинен продукт - Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC6a
Обхват на процеса	Използване на субстанцията като спомагателна (не свързано със Строго контролирани условия). Включва рециклиране/регенериране, пренос на материали, съхранение, вземане на проби, свързани лабораторни дейности, поддръжка и зареждане (включително на морски съдове/баржи, камиони/железопътни вагони и контейнери за насипни товари).

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Основни експозиции (затворени системи)Непрекъснат процесPROC1	Не са идентифицирани специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)с възможност за контрол върху въздействиетоНепрекъснат процесPROC2	Не са идентифицирани специални мерки.
Общи изисквания за	Не са идентифицирани специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

въздействие.Употреба в съдържание на партидни процесиPROC3	
Общи изисквания за въздействие.Партиден процесPROC4	Не са идентифицирани специални мерки.
Процес за вземане на пробиPROC2	Уверете се, че има специални места за вземане на проби.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Отмийте в канализацията и облейте, преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Големи доставкиНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Уверете се, че трансферът на материал се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Съхранение на насипен продукт(затворени системи)PROC1	Не са идентифицирани специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

Раздел 4.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000646	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Разпределяне на веществото- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3, SU8, SU9 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7
Обхват на процеса	Зареждане (включително морски/речни кораби, превозни средства придвижващи се на колела, релси и товари с код IBC) и препакетиране (включително бидони и малки опаковки) на веществото включително на неговите проби, складиране, разтоварване, разпределение и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%, Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Основни експозиции (затворени системи) Непрекъснат процес PROC1	Не са идентифицирани специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи) с възможност за контрол върху въздействието Непрекъснат процес PROC2	Не са идентифицирани специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Общи изисквания за въздействие.Употреба в съдържание на партидни процесиPROC3	Не са идентифицирани специални мерки.
Общи изисквания за въздействие.Партиден процесPROC4	Не са идентифицирани специални мерки.
Проба от продуктаPROC2	Уверете се, че има специални места за вземане на проби.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Отмийте в канализацията и облейте, преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Големи доставкиНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Уверете се, че трансферът на материал се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Пълнене на контейнер или малка опаковкаPROC9	Запълнете контейнерите/флаконите в предназначения миста за пълнене, снабдени с вентилация за отвеждане.
Съхранение на насипен продукт(затворени системи)PROC1	Не са идентифицирани специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата): 12.02.2025	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025

--

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000648	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Подготовка и (пре)опаковане на вещества и смеси- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3, SU 10 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2
Обхват на процеса	Подготовка на опаковане и препакетиране на веществото и неговите смеси в масови или последователни процеси включително складиране, транспорт, смесване, таблетиране, пресоване, пелетиране, екструзия, опаковане в малък и голям мащаб, взимане на проби

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Основни експозиции (затворени системи)Непрекъснат процесPROC1	Не са идентифицирани специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)с възможност за контрол върху въздействиетоНепрекъснат процесPROC2	Не са идентифицирани специални мерки.
Общи изисквания за	Не са идентифицирани специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

въздействие.Употреба в съдържание на партидни процесиPROC3	
Общи изисквания за въздействие.Партиден процесPROC4	Не са идентифицирани специални мерки.
Операции на смесване (отворени системи)PROC5	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Производство или подготовка на части, чрез таблетирание, пресоване, екструдирание или палетизацияPROC14	Не са идентифицирани специални мерки.
Проба от продуктаPROC9	Уверете се, че има специални места за вземане на проби.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Отмийте в канализацията и облейте, преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Големи доставкиНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Уверете се, че трансферът на материал се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Пълнене на контейнер или малка опаковкаPROC9	Запълнете контейнерите/флаконите в предназначения миста за пълнене, снабдени с вентилация за отвеждане.
Съхранение на насипен продукт(затворени системи)PROC1	Не са идентифицирани специални мерки.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата):	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025
	12.02.2025		

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000649

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране, подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане, обработване с ролка, ръчно пръскане, потапяне, протичане, течащи слоеве в производствени линии както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Основни експозиции (затворени системи)PROC1	Не са идентифицирани специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи)с колекция от образциPROC2	Не са идентифицирани специални мерки.
Образуване на слой - бързо съхнене, допълнително	Не са идентифицирани специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

втърдяване и други технологииPROC2	
Образуване на филм - сушене с въздухPROC2	Не са идентифицирани специални мерки.
Операции на смесване (затворени системи)PROC3	Не са идентифицирани специални мерки.
Операции на смесване (отворени системи)Подготовка на материала за приложениеPROC5	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Трансфери на материалСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Големи доставкиНе- специализирано съоръжениеPROC8a	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Трансфер на контейнер / партидаPROC8b	Използвайте барабанни помпи или внимателно изсипете от контейнера.
Пръскане (автоматично/роботизирано)PROC7	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. Уверете се, че вентилационната система се поддържа и проверява редовно. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Носете подходящ гащеризон за да се избегне излагането на кожата.
РъчноПръсканеPROC7	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. Уверете се, че вентилационната система се поддържа и проверява редовно. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Носете подходящ гащеризон за да се избегне излагането на кожата.
Ролер, разстилкачка, поточно приложениеPROC10	Използвайте удължени четки и валяци, където е възможно. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Отливане, потапяне и поливанеPROC13	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
-------------------	---

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000650

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително приемане на материал, складиране, подготовка и преливане на насипни и полунасипни товари, нанасяне с пръскане, обработване с ролка, с четка и ръчно пръскане или подобни методи, както и образуване на слой) и почистване на съоръжението, поддръжка и принадлежащи лабораторни дейности.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. PROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Основни експозиции (затворени системи) Употреба в	Не са идентифицирани специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

контролирани системиPROC1	
Подготовка на материала за приложениеPROC5	Не са идентифицирани специални мерки.
Образуване на филм - сушене с въздухPROC2	Не са идентифицирани специални мерки.
Образуване на слой - бързо съхнене, допълнително втвърдяване и други технологииPROC2	Не са идентифицирани специални мерки.
Трансфери на материалТрансфер на контейнер / партидаНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Използвайте барабанны помпи или внимателно изсипете от контейнера.
Трансфери на материалТрансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Ролер, разстилкачка, поточно приложениеPROC10	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии. Използвайте удължени четки и валяци, където е възможно. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
РъчноПръсканеPROC7	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Носете подходящ гащеризон за да се избегне излагането на кожата. Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип A/P2 или по-добър.
Отливане, потапяне и поливанеPROC13	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Ръчно приложение - бои, пастели, лепилаPROC19	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Лабораторни дейностиPROC15	Не са идентифицирани специални мерки.
Поддръжка и почистване	Отмийте в канализацията преди отваряне на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

на екипировкатаPROC8a	оборудването или при неговата поддръжка.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия
3.3

Преработено
издание (дата):
12.02.2025

SDS Номер:
800001033914

Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

Сценарий за експозиция - Работник

300000000651	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивклучително трансфер от склада и изливане/разтоварване от бидони или контейнери. експозиции по време на смесване/разреждане в подготвителната фаза и придейности по почистването (включителнопръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно), принадлежащо почистване и поддръжка на съоръжението.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска

Големи доставкиНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Употреба в контролирани системиАвтоматизиран процес с (полу) затворени системи.PROC1PROC2	Не са идентифицирани специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаPROC3	Използвайте барабанни помпи или внимателно изсипете от контейнера.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Специализирано съоръжениеPROC8b	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Употреба в съдържание на партидни процесиОбработка чрез нагряванеPROC3PROC4	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
Обезмасляване на малки части в почистващото съоръжениеPROC13	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Почистване със съоръжения с ниско наляганеPROC10	Използвайте удължени инструменти, където е възможно. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Почистване със съоръжения с високо наляганеPROC7	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. Уверете се, че вентилационната система се поддържа и проверява редовно. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Носете подходящ гащеризон за да се избегне излагането на кожата.
РъчноПочистванеПовърхностибез пръсканеPROC10	Използвайте удължени инструменти, където е възможно. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETO TRA, освен ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата): 12.02.2025	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025

Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия
3.3

Преработено
издание (дата):
12.02.2025

SDS Номер:
800001033914

Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

Сценарий за експозиция - Работник

300000000652	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d
Обхват на процеса	Обхваща приложението като съставна част на почистващи продуктивквключително изливане/разтоварване отбидони или контейнери; и експозиции повреме на смесване/разреждане в подготвителната фаза и при дейности по почистването (включително пръскане, мазане, потапяне и бърсане, автоматично или ръчно).

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска	
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците	
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.	
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,	
Честота и продължителност на употребата		
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).		
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние		
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.		
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).		
Допринасящи ситуации		
Мерки за управление на риска		
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Специализирано съоръжениеPROC8b		Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Употреба в контролирани системиАвтоматизиран процес с (полу) затворени системи.PROC1PROC2		Не са идентифицирани специални мерки.
Трансфер на контейнер / партидаPROC8b		Използвайте барабанни помпи или внимателно изсипете от контейнера.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Полуавтоматизиран процес. (напр.: Полуавтоматично приложение на продукти за почистване и поддръжка на под)PROC4	Не са идентифицирани специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.Не-специализирано съоръжениеPROC8a	Използвайте барабанни помпи или внимателно изсипете от контейнера.
РъчноПочистванеПовърхностиОтливане, потапяне и поливанеPROC13	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Почистване със съоръжения с ниско наляганеPROC10	Използвайте удължени инструменти, където е възможно. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Почистване със съоръжения с високо наляганеPROC11	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Носете подходящ гащеризон за да се избегне излагането на кожата. Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип A/P2 или по- добър.
РъчноПочистванеПовърхностиПръсканеPROC11	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии. Използвайте удължени четки и валеци, където е възможно. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Специално, ръчно приложение чрез пистолети за пръскане, потапяне, др.Боядисване с валякPROC10	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Приложение на почистените продукти в затворени системиPROC3PROC4	Не са идентифицирани специални мерки.
Почистване на медицински устройстваPROC13	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата):	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025
	12.02.2025		

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	
Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	
РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

Сценарий за експозиция - Работник

300000000653	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	смазки- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4, ERC7
Обхват на процеса	Обхваща приложението на Формулировки за смазочни материали в затворени и отворени системи включително транспорт, обслужване на машини/двигатели и подобни изделия, подготовка на бракувана стока, поддръжка на съоръжението и отстраняване на отпадъци.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC3	Не са идентифицирани специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)PROC2PROC4	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Големи доставкиНе-специализирано	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

съоръжениеPROC8a	
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.PROC8b	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Първоначално, фабрично пълнене на екипировкатаPROC9	Употреба при полу-автоматизирани и предимно затворени линии за пълнене.
Експлоатация и смазване на високо енергийно отворено оборудванес възможност за генериране на аерозоли.PROC17PROC18	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Ръчно приложение, напр. четкане, търкалянеPROC10	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Използвайте удължени четки и валежи, където е възможно.
Лечение чрез потапяне и обливанеPROC13	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
ПръсканеPROC7	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. Уверете се, че вентилационната система се поддържа и проверява редовно. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Носете подходящ гащеризон за да се избегне излагането на кожата.
Поддръжка (на по-големи инсталации) и машиниPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Смазване на двигателяPROC9	Обработвайте субстанцията в затворена система.
Поддържане на малки предметиPROC8a	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Преработка на бракувани частиPROC9	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии.
СъхранениеPROC1	Не са идентифицирани специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
-----------------	--------------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата): 12.02.2025	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025

Раздел 3.1 - Здраве

За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000654

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Категории за освобождаване в околната среда: ERC4
Обхват на процеса	Обхваща използването във формулировки за обработка на метали (MWFs)/масла за шийките на валове в затворени или капсуловани системи включително случайна експозиция по време на транспорта, валцоване и темперирание, дейности по рязането и обработката, автоматично нанасяне на корозионна защита, поддръжка на съоръжението, изпразване и отстраняване на отработените масла катоотпадък.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC3	Не са идентифицирани специални мерки.
Основни експозиции (отворени системи)PROC2PROC4	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Големи доставкиНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.PROC5PROC8bPROC9	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Проба от продуктаPROC9	Използвайте оборудванер предназначено за целта. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Металообработващи операцииPROC17	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Лечение чрез потапяне и обливанеPROC13	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
ПръсканеPROC7	Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. Уверете се, че вентилационната система се поддържа и проверява редовно. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Носете подходящ гащеризон за да се избегне излагането на кожата.
РъчноРолер, разстилкачка, поточно приложениеPROC10	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Използвайте удължени четки и валеци, където е възможно.
Автоматизирано ролиране/оформяне на металPROC2	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация.
Полуавтоматизирано ролиране/оформяне на металPROC17	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата): 12.02.2025	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025

СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
-----------------	--

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
-------------------	---

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
-----------------	--------------------------------

Раздел 3.1 - Здраве

За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
-----------------	---

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000655

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Метални работни флуиди / масло за шийките на валове-Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d
Обхват на процеса	Обхваща използването във формулировки за обработка на метали (MWFs) включително транспорт, открити и капсуловани дейности по рязане и обработка, автоматизирано и ръчно нанасяне на корозионна защита, изпразване и работа по замърсени респ. бракувани детайли както и отстраняване на отработени масла като отпадък.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%, Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC3	Не са идентифицирани специални мерки.
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Големи доставкиНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Уверете се, че трансферът на материал се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

	персонала.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Специализирано съоръжение PROC5PROC8bPROC9	Не са идентифицирани специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. Не-специализирано съоръжение PROC8a	Уверете се, че трансферът на материал се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Проба от продукта PROC8bPROC9	Използвайте оборудванер предназначено за целта. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Металообработващи операции PROC17	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Ръчно приложение, напр. четкане, търкаляне PROC10	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Използвайте удължени четки и валеци, където е възможно.
Лечение чрез потапяне и обливане PROC13	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Пръскане PROC11	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Носете подходящ гащеризон за да се избегне излагането на кожата. Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип A/P2 или по-добър.
Поддръжка и почистване на екипировката Специализирано съоръжение PROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировката Не-специализирано съоръжение PROC8a	Осигурете отвеждаща вентилация на местата където се образуват емисии. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

	персонала.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
-------------------	---

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000656	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Категории за освобождаване в околната среда: ERC7
Обхват на процеса	Използвайте като функционални течности, напр. кабелни масла, топлоносителни масла, охлаждащи средства, изолатори, хидравлични течности в промишлени инсталации, включително техните поддръжка и трансфер на материал.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Големи доставкиСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Големи доставкиНе-специализирано съоръжениеPROC8a	Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Зареждане на части / оборудванеPROC9	Запълнете контейнерите/флаконите в предназначения места за пълнене, снабдени с вентилация за отвеждане. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

	персонала.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.PROC8b	Използвайте оборудването предназначено за целта. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Общи изисквания за въздействие.(затворени системи)PROC1PROC3	Не са идентифицирани специални мерки.
Общи изисквания за въздействие.(отворени системи)PROC2PROC4	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Поддръжка на екипировкатаPROC8a	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Преработка на бракувани частиPROC9	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

Раздел 4.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000657	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Функционални течности- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC20 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b
Обхват на процеса	Използвайте като функционални течности, напр. кабелни масла, топлоносителни масла, изолатори, охлаждащи средства, хидравлични течности в работни уреди, включително при тяхната поддръжка и трансфер на материал.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Трансфер на контейнер / партидаPROC8a	Използвайте барабанни помпи или внимателно изсипете от контейнера. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Трансфер от / наливане от контейнериPROC9	Използвайте барабанни помпи или внимателно изсипете от контейнера. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.PROC9PROC20	Използвайте барабанны помпи или внимателно изсипете от контейнера. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Общи изисквания за въздействие.(затворени системи)PROC1PROC2PROC3	Не са идентифицирани специални мерки.
Преработка на бракувани частиPROC9	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Поддръжка на екипировкатаPROC8a	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
Трансфер на контейнер / партидаСпециализирано съоръжениеPROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000658

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения за отстраняване на обледяване и защита от замръзване- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC11 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8d
Обхват на процеса	Избягване на обледяване и отстраняване на обледяване от превозни средства, самолети и друго оборудване посредством напръскване.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Затворено разтоварване на насипни товариPROC8a	Използвайте оборудванер предназначено за целта. , или: Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери.PROC8b	Използвайте барабанни помпи или внимателно изсипете от контейнера. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Общи изисквания за въздействие.(затворени системи)PROC1PROC2	Не са идентифицирани специални мерки.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

Трансфери на материалПревिшена температураPROC8a	Използвайте оборудванер предназначено за целта. , или: Уверете се, че трансферът на материл се извършва при ограничение или отвеждаща вентилация.
Пръскане / замъгляване чрез машинно приложениеПревишена температураPROC11	Работете в кабина с вентилация, снабдена с филтри за въздуха и със защитен фактор >20.
Пръскане / замъгляване чрез ръчно приложениеPROC11	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Носете подходящ гащеризон за да се избегне излагането на кожата. Работете в камера снабдена с вентилация или в затворено помещение снабдено с отвеждаща система. , или: Носете респиратор съответстващ на EN140 с филтър то Тип A/P2 или по-добър.
Поддръжка на екипировкатаPROC8a	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозиците на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посоченодруго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

Раздел 4.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000659	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC 15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC2, ERC4
Обхват на процеса	Използване на веществото в лабораторни условия, включително трансфер на материала и почистване на инсталацията.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Лабораторни дейностималък мащабPROC15	Не са идентифицирани специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата):	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025
	12.02.2025		

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000000660	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в лаборатории- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC15 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a
Обхват на процеса	Използване на малки количества в лабораторни условия включително трансфер на материала и почистване на инсталацията, включително трансфер на материала и почистване на инсталацията.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Лабораторни дейностималък мащабPROC15	Не са идентифицирани специални мерки.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата):	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025
	12.02.2025		

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	
Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия
3.3

Преработено
издание (дата):
12.02.2025

SDS Номер:
800001033914

Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

Сценарий за експозиция - Работник

300000010118	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво- Занаяти
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 22 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b
Обхват на процеса	Обхваща приложението като гориво (или гориво добавка към гориво), включително дейности свързани с трансфера, приложението, поддръжката на съоръжението и третирането на отпадъците.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго). Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена.	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска

Големи доставкиPROC8b	Обработвайте субстанцията в затворена система. Почистете трансферните линии преди свързването. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Да се избягва извършването дейности повече от 4 часа.
Трансфер на контейнер / партидаPROC8b	Използвайте барабанни помпи или внимателно изсипете от контейнера. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

доливанеPROC8b	Използвайте барабанни помпи или внимателно изсипете от контейнера. Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Основни експозиции (затворени системи)PROC1PROC2PROC3PROC16	Не са идентифицирани други специални мерки.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Отмийте в канализацията и облейте, преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Носете подходящ гащеризон за да се избегне излагането на кожата.
СъхранениеPROC1	Съхранявайте субстанцията в затворена система.

Раздел 2.2

Контрол върху влиянието върху околната среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 3

Оценка на въздействието

Раздел 3.1 - Здраве

За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOC TRA, освен ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010777

РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване при сондиране и изпомпване в нефтени и газови находища- Промисленост
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 3 Категории на процесите: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Категории за освобождаване в околната среда: ERC4
Обхват на процеса	Методи за сондиране на нефтени полета и производствени методи (включително сондажен шлам и почистване на сондажа) включително транспорт, подготовка на място, обслужване на свредловъчната глава, тръскащи дейности и принадлежащата поддръжка.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху работниците
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, Парно налягане < 0,5 kPa при STP.
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Обхваща относителен дял на веществото в продукта до 100%., Освен ако не е указано друго.,
Честота и продължителност на употребата	
Покрива дневното излагане до 8 часа (освен при различен старт).	
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Изисква прилагане на добър основен стандарт на работна хигиена. Изхожда се от употреба при не повече от 20 °C над околната температура (ако не е посочено друго).	
Допринасящи ситуации	Мерки за управление на риска
Трансфер на насипен материал от резервоарите и съдовете за превоз PROC8b	Не са идентифицирани специални мерки.
Попълване / подготовка на оборудването от варели или контейнери. PROC8b	Използвайте барабанни помпи или внимателно изсипете от контейнера. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Сондажни на кал (пре) формулиране PROC3	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

	персонала.
Наземни сондажни операцииPROC4	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Оборудване за филтриране на твърди материалиПревਿશના температураPROC4	Намалете излагането с частично затварне на операцията или оборудването и осигурете отвеждаща вентилация.
Оборудване за прочистване на твърди материалиPROC8a	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Обработка и изхвърляне на филтрирани твърди материалиPROC3	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. подсигурете достатъчна обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 смени на въздуха на час).
Процес за вземане на пробиPROC3	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Основни експозиции (затворени системи)PROC1	Не са идентифицирани специални мерки.
Наливане от малки съдовеPROC8a	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Основни експозиции (отворени системи)PROC4	Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374.
Поддръжка и почистване на екипировкатаPROC8a	Отмийте в канализацията преди отваряне на оборудването или при неговата поддръжка. Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.
Общи процесионни експозиции при затворени процесиPROC2	Съхранявайте субстанцията в затворена система.
Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За преценка на експозициите на работното място се използва инструментът ECETOС TRA, освен ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 30.07.2024
3.3	издание (дата):	800001033914	Дата на Печат 19.02.2025
	12.02.2025		

--

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
-----------------	---

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000001088	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения при покрития - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC1, PC9a, PC15, PC18, PC23, PC31, PC32, PC34 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d
Обхват на процеса	Обхваща приложението в покрития (бои, мастила, вещества подсилващи адхезията и т.н.) включително експозиции по време на приложението (включително трансфер и подготовка, нанасяне сметка, ръчно пръскане и подобни методи) и почистване на съоръжението.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска	
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите	
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, налягане на парите > 10 Ра при стандартни температура и налягане	
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Включва концентрации до (%): 5 %	
Използвани количества		
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):		9.000
Честота и продължителност на употребата		
Включва употреба до (дни/година):		365
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):		1
Експозиция (часове/събитие):		10
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска	
Лепила, Уплътнители Лепило, приложение в дейности на домашен майстор (лепило за килими, лепило за фаянсови плочки, лепило задървен паркет)	Обхваща концентрации до 0,1 %	
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 9.000 g	
	Обхваща приложението до 0,25 ден/година	
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

	Обхваща експозиции до 1,25 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 110 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 58 m ³
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.
Покрития и Бои, Очистители за Бои Латексна боя за стени на водна основа	Обхваща концентрации до 10 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 1.250 g
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 2,2 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 1.900 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.
Покрития и Бои, Очистители за Бои Богат на разтворители воден лак с високо съдържание на твърди вещества	Обхваща концентрации до 10 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 1.250 g
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 2,2 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 1.900 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.
Покрития и Бои, Очистители за Бои Аерозолен флакон спрей	Обхваща концентрации до 10 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 300 g
	Обхваща приложението до 2 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 0,25 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 1.900 cm ²
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

Покрития и Бои, Очистители за Бои Средство за отстраняване (препарати за отстраняване на бои, лепила, тапети и уплътняващи средства)	Обхваща концентрации до 10 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 1.250 g
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 2,2 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 1.900 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.
Продукти за обработка на неметални повърхности Латексна боя за стени на водна основа	Обхваща концентрации до 10 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 1.250 g
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 2,2 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 1.900 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.
Продукти за обработка на неметални повърхности Богат на разтворители воден лак с високо съдържание на твърди вещества	Обхваща концентрации до 10 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 1.250 g
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 2,2 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 1.900 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Продукти за обработка на неметални повърхности Аерозолен флакон спрей	Обхваща концентрации до 10 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 300 g
	Обхваща приложението до 2 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 0,25 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 1.900 cm ²
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 m ³) при типична вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.
Продукти за обработка на неметални повърхности Средство за отстраняване (препарати за отстраняване на бои, лепила, тапети и уплътняващи средства)	Обхваща концентрации до 10 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 1.250 g
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 2,2 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 1.900 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.
Масило и Тонер	Обхваща концентрации до 5 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 50 g
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 10 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 215 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 25 m ³
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.
Потъмняване на кожата, багрила, довършители, импрегнанти и предпазващи продукти Восъчна полировка (подове, мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 10 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 1.250 g

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3 Преработено издание (дата): 12.02.2025 SDS Номер: 800001033914 Дата на последно издание: 30.07.2024
Дата на Печат 19.02.2025

	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 2,2 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 1.900 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.
Полиращи продукти и Восъчни Смеси Восъчна полировка (подове, мебели, обувки)	Обхваща концентрации до 10 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 550 g
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 4 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 430 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 58 m ³
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.
Полимерни Смеси и Съставки	Обхваща концентрации до 5 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 825 g
	Обхваща приложението до 0,2 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 0,5 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 1.900 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 58 m ³
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.
Текстилни бои, импрегниращи и довършителни продукти включително избелители и други работни средства	Обхваща концентрации до 10 %
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 1.250 g
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 2,2 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm ²): 1.900 cm ²
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 20 m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Обхваща приложението приоколна температура.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
-------------------	---

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За оценка на експозицията потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000001090	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване в почистващи препарати - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC3, PC35 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d
Обхват на процеса	Обхваща общата експозиция на потребители от приложението на домакински продукти, които са продадени като перилни и миещи препарати, аерозоли.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	
Физична форма на продукта	Течност, налягане на парите > 10 Pa при стандартни температура и налягане
Честота и продължителност на употребата	
Освен ако не е указано друго.	
Включва употреба до (дни/година):	365
Освен ако не е указано друго.	
Включва употреба до (пъти/дни на употреба):	4
Kapsadığı maksimum maruz kalma (saat/olay):	8
Други работни условия, влияещи върху излагането на влияние	
Освен ако не е указано друго.	
Обхваща приложението при околна температура.	
Включва употребата в помещения с обем 20 м3	
Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска
Продукти за въздуха Третиране на въздуха с незабавно действие (аерозолни спрейове)	Освен ако не е указано друго. Обхваща концентрации до 1 %
	Обхваща приложението до 365 ден/година
	Обхваща приложението до 4 Употреба пъти/ден
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 0,1 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

	вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	за всяко събитие на употреба Обхваща експозиции до 0,25 часове/случай
Продукти за въздуха Третиране на въздуха с постоянно въздействие (твърд и течен)	Освен ако не е указано друго. Обхваща концентрации до 1 %
	Обхваща приложението до 364 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 35,70 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 0,48 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	за всяко събитие на употреба Обхваща експозиции до 8,00 часове/случай
Перилни и Почистващи Продукти (включително продукти на разтворима основа) Перилни продукти и препарати за миене на съдове	Освен ако не е указано друго. Обхваща концентрации до 5 %
	Обхваща приложението до 364 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 857,50
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 15 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	за всяко събитие на употреба Обхваща експозиции до 0,5 часове/случай
Перилни и Почистващи Продукти (включително продукти на разтворима основа) Течни почистващи препарати (универсални, санитарни препарати, препарати за почистване на подове, стъкло, килими, метал)	Освен ако не е указано друго. Обхваща концентрации до 20 %
	Обхваща приложението до 364 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 857,50 cm2
	За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.): 27 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	за всяко събитие на употреба Обхваща експозиции до 0,33 часове/случай
Перилни и Почистващи Продукти (включително продукти на разтворима основа) Спрей за почистване (универсални, санитарни почистващи препарати и препарати за почистване на стъкло)	Освен ако не е указано друго. Обхваща концентрации до 15 %
	Обхваща приложението до 364 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 428,00 cm2
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 35 g
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3
	за всяко събитие на употреба Обхваща експозиции до 0,17 часове/случай

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
-------------------	---

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
EGRET Consumer Tool V2	

Раздел 3.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условиата за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

Раздел 4.2 - Околна среда
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000001092	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Приложения за отстраняване на обледяване и защита от замръзване - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC4 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8d
Обхват на процеса	Отстраняване на обледяване от превозни средство и подобно оборудване посредством напръскване.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска	
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите	
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, налягане на парите > 10 Pa при стандартни температура и налягане	
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Включва концентрации до (%): 100 %	
Използвани количества		
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):		5.000
Честота и продължителност на употребата		
Включва употреба до (дни/година):		365
Експозиция (часове/събитие):		4
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска	
Продукти за размразяване и против замръзване Миене на автомобилни стъкла	Обхваща концентрации до 100 %	
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 33 g	
	Обхваща приложението до 365 ден/година	
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	
	Обхваща експозиции до 4 часове/случай	
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 215 cm2	
	Обхваща приложението приразмер на помещението от 58 m3	
	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	
	Обхваща приложението приоколна температура.	
Продукти за	Обхваща концентрации до 45 %	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

размразяване и против замръзване Изливане в радиатори	
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 5.000 g
	Обхваща приложението до 1 ден/година
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден
	Обхваща експозиции до 0,25 часове/случай
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 960 cm2
	Обхваща приложението в единичен гараж (34 м3) при типична вентилация.
	Обхваща приложението при околна температура.

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
------------	--

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
За оценка на експозицията потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2. Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000001093	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Други приложения от потребителя - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC28, PC39 Категории за освобождаване в околната среда: ERC8a, ERC8d
Обхват на процеса	Потребителски приложения напр. като основа в козметични продукти, парфюмии аромати. Указание: За козметични продукти е необходима оценка на рисковете при спазване на REACH само за околната среда, тъй като здравните аспекти се покриват от други закони.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху човешкото здраве. Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите
Свойства на продукта	
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
-------------------	---

РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	
Не е представена оценка за външното въздействие върху човешкото здраве.	

Раздел 3.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

РАЗДЕЛ 4	НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Раздел 4.1 - Здраве	
Не е представена оценка за външното въздействие върху човешкото здраве.	

Раздел 4.2 - Околна среда	
Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

Сценарий за експозиция - Работник

300000010119	
РАЗДЕЛ 1	ЗАГЛАВИЕ НА СЦЕНАРИЙ НА ИЗЛАГАНЕ
Заглавие	Използване като гориво - потребител
Описание на употребите	Сектори на употреба: SU 21 Категории на продукта: PC13 Категории за освобождаване в околната среда: ERC9a, ERC9b
Обхват на процеса	Обхваща приложения от потребителя в течни горива.

РАЗДЕЛ 2	Условия на работа и мерки за управление на риска	
Допълнителна информация	Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.	
Раздел 2.1	Контрол върху влиянието върху потребителите	
Свойства на продукта		
Физична форма на продукта	Течност, налягане на парите > 10 Pa при стандартни температура и налягане	
Концентрация на Субстанцията в Смес/Артикул	Включва концентрации до (%): 100 %	
Използвани количества		
За всички случаи на употреба да се има предвид употребено количество до (г.):		220
Честота и продължителност на употребата		
Включва употреба до (дни/година):		52
Kapsadığı maksimum maruz kalma (saat/olay):		5
Категории на продукта	Условия на работа и мерки за управление на риска	
Горива Течност: Масло за лампи	Обхваща приложението притипична за домакинството вентилация.	
	Обхваща концентрации до 100 %	
	Обхваща приложението до 52 ден/година	
	Обхваща приложението до 1 Употреба пъти/ден	
	Обхваща площ на контакт кожата до (cm2): 210 cm2	
	За всеки случай на приложение използваните количества до са покрити. 220 g	
	Включва употребата в помещения с обем 20 м3	
	за всяко събитие на употреба Обхваща експозиции до 5 часове/случай	

Раздел 2.2	Контрол върху влиянието върху околната среда
РАЗДЕЛ 3	Оценка на въздействието
Раздел 3.1 - Здраве	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Diethylene Glycol

Версия 3.3	Преработено издание (дата): 12.02.2025	SDS Номер: 800001033914	Дата на последно издание: 30.07.2024 Дата на Печат 19.02.2025
---------------	--	----------------------------	--

За оценка на експозицията потребителя е използван инструментът ETETOC TRA, ако не е посочено друго.

Раздел 3.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.

РАЗДЕЛ 4

НАСОКИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО СЪС СЦЕНАРИЯ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Раздел 4.1 - Здраве

Очакваната експлозия не надвишава стойностите DNEL/DMEL, ако бъдат спазени мерките за управление на риска/условията за работа от раздел 2.
Ако бъдат предприети други мерки за управление на риска / експлоатационни условия, потребителите трябва да гарантират, че рисковете ще бъдат ограничени до минимум или до равностойно ниво.

Раздел 4.2 - Околна среда

Не е представена оценка за външното въздействие върху околната среда.