

ПАСПОРТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА МАТЕРИАЛА

Документът съставен на: 06.03.2006 г.
Документът актуализиран на: 06.03.2006 г.

Rokanol L7

1. Идентификация на веществото и на фирмата

Наименование на продукта

Търговско наименование: Роканол L7

Приложение

Роканол L7 е нейонно повърхностноактивно вещество, използвано в различни средства за почистване и измиване.

Роканол L7 може да се използва в оксидиращи, редуциращи среди и такива с твърда вода. Той е активен в студена вода, в киселинна и неутрална баня, както и в разредени основи.

Производител

PCC Rokita SA, ул. "Сиенкиевича" 4, 56-120 Бжег Долни, Полша

Отделение за търговия със специализирани химикали

Телефон: (+4871) 319 24 32 или 319 26 97; Факс: (+4871) 319 28 02 или 319 25 50

Спешен телефонен номер:

Телефон: (+4871) 319 25 55, 319 24 41 или 319 26 90 (факс) в PCC Rokita SA или най-близката местна Противопожарна служба

2. Състав / информация за съставните елементи

Химическо наименование:	Полиоксиетиленов етер на мастен алкохол C12-C16
Молекулна формула:	$RO(CH_2CH_2O)_nH$, където R – $C_{12}C_{16}$, n ~ 7
Наименования на съставките:	Етоксилиран лаурилов алкохол (мин. 99.5% m/m) Вода (макс. 0.5% m/m)
Символ за опасност:	Xn; R22; R36/38
Индексен номер:	-
CAS номер(а):	68551-12-2
ЕС номер (EINECS):	Полимер
Допълнителна информация:	INCI наименование: C12-C16 Парет-7

3. Идентификация за опасност

Вредно (Xn)

Вредно ако се погълне (R 22)

Дразнещо за очите и кожата (R 36/38).

Роканол L7 съхраняван в подходящи полиетиленови контейнери или варели, както е уточнено в т. 7, не създава никаква опасност.

4. Мерки за първа помощ

Вдишване

При нормални условия не поражда опасност.

Допир с кожата

Съблечете всички замърсени дрехи. След допир с кожата измийте мястото със сапун и вода. Изперете дрехите преди да ги облечете отново.

Контакт с очите



Поливайте обилно с прясна вода най-малко 15 минути. Консултирайте се с очен лекар.

Поглъщане

Не предизвиквайте повръщане (риск от задавяне поради разпеняване на веществото). Уверете се че дихателната система е свободна. Потърсете медицинска помощ.

Допълнителна информация

Токсикологично въздействие/симптоми на подлагане на въздействието: допирътът на течността с кожата води до засъхване на кожата, контактът с очите предизвиква възпаление.

Бележки към лекаря: никакъв специален обезвредител или противострова. Приложете симптоматично лечение. Лица погълнали парите (например отделени при изгаряне) трябва да останат под медицинско наблюдение най-малко в продължение на 24-48 часа.

5. Противопожарни мерки

Подходящи средства за гасене

Гасене с водни пръски, пяна, въглероден двуокис или сух прах.

Средства за гасене, които не трябва да се използват по съображения за безопасност

Не са известни такива

Особени рискове

Охлаждайте варелите подложени на огън или висока температура с водни пръски и ако е възможно ги отстранете от опасната зона.

Специална предпазна екипировка за пожарникарите

Пожарникарите намиращи се в опасната зона трябва да носят подходящо предпазно облекло и предпазна екипировка.

Допълнителна информация

Лесно запалим продукт.

6. Мерки при случайно изпускане

Персонални предпазни мерки

Избягвайте контакт с веществото.

Екологични предпазни мерки

Не допускайте проникване в дренажи и канализации, подпочвени и повърхностни води и в почвата.

Методи за почистване / отстраняване

Ако е възможно отстранявайте разливи (например затворете херметически, сложете повредената опаковка в аварийна опаковка). Задръжте разпространяването на разлива чрез поставяне на насип. Попийте разлива с абсорбиращ материал (например пръст, пясък), съберете го в контейнер и го рециклирайте или отстранете в съответствие с нормативите в сила (вижте т. 13). Измийте замърсената зона с вода.

Допълнителна информация

Разливането може да направи повърхността хлъзгава.

7. Манипулиране и съхраняване

Манипулиране

Да се манипулира в съответствие със стандартите за обща безопасност и промишлена хигиена. Не позволявайте достъп на неупълномощени лица.

Съхраняване

Да се съхранява в плътно затворен контейнер на покрито място, при температура до 40°C. Гарантиран период на устойчивост: 12 месеца от датата на производство. След изтичането на този срок продуктът може да се използва като се провери съответствието на показателите му с техническите изисквания. В случай на несъответствие, трябва да се извършат изпитвания за приложение.

Особени приложения
Не са известни

8. Контрол на подлагане на въздействието/лична защита

Параметри за контрол на подлагане на въздействието
MAC (TWA) и MAC (STEL): не е уточнено.

Екипировка за лична защита:

Дихателна защита

Не се налага при нормална употреба.

Защита за очите и лицето

Необходима е – носете плътно прилягащи работни очила ако има риск от пряк контакт.

Защита за ръцете

Необходима – гумени ръкавици.

Защита за кожата

Предпазно облекло.

Хигиенни мерки

Не допускайте замърсяване на облеклото. Измивайте ръцете и лицето си след употреба. При работа с него да не се яде и пие.

9. Физични и химични свойства

Външен вид:

бистра или леко мътна течност

Цвят:

безцветен до сламено-жълт

Мирис:

слаб, характерен

pH:

5.0-7.0 (1% воден разтвор при 20°C)

Температура

на втвърдяване:

прибл. 10°C

на кипене:

над 250°C (с разлагане)

на възпламеняване:

около 170°C

на samozапалване:

няма данни

Запалимост

запалим

Експлозивни свойства

горна и долна граница на взривяване:

няма данни

Окислителни свойства:

не касае

Парно налягане:

незначително при стайна температура

Относителна плътност:

0.95-1.00 г/мл при 30°C

Разтворимост

във вода:

Good

в органични разтворители:

low aliphatic alcohols

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:

няма данни

Други свойства:

температура на кристализиране 1% воден разтвор: 58-62 °C

10. Устойчивост и реактивност

Устойчивост

Продуктът е устойчив при нормални условия

Състояния които да се избягват

При съхранение да се избягват температури извън обхвата уточнен в т. 7

Материали за избягване

Продуктът реагира със силни оксидиращи агенти

Опасни продукти на разлагането

Въглероден окис, органични продукти от частично разлагане

11. Токсикологична информация

Остра токсичност в устата	LD ₅₀ над 1,200 мг/кг, може да се постави в Клас на токсичност IV
Токсичност при вдишване	Няма данни
Остра кожна токсичност	LD ₅₀ над 2,000 мг/кг
Допир с кожата	Води до обезмасляване на кожата, допирът на неразреден продукт и концентрирания му воден разтвор с кожата може да предизвика възпалителна реакция, продължителен допир с кожата може да доведе до възпалителна реакция
Контакт с очите	Контакт на чистия продукт с очите предизвиква хроничен конюнктивит, подуване на клепачите и помътняване на роговицата
Поглъщане	Вреден ако се погълне
Допълнителна информация	Не е наблюдаван мутагенен ефект

12. Екологична информация

Екотоксичност	
Токсичност за водните организми	Дафния (<i>Daphnia magna</i>) LC ₅₀ = 9.8 мг/дм ³ Гупи /малка антилска риба/ (<i>Lebistes reticulatus</i>) LC ₅₀ = 850 мг/дм ³ Водорасли (<i>Chlorella sp.</i>) LC ₅₀ = 2,340 мг/дм ³
Подвижност	Известно или прогнозирано разпределение в различни отделения на екосистемата – трудно летлив продукт, слабо разтворим във вода, след разтваряне във вода може да проникне в подпочвената вода Повърхностно напрежение на 0.1% разтвор – 28.6 mN/m при 25°C
Устойчивост и разграждаемост	
Устойчивост	Първична биоразграждаемост над 79.1%, уточнена в съответствие с 82/242/ЕЕС
Разграждаемост	Крайна аеробна биоразграждаемост, установена чрез манометрична анимометрия съгласно Директива 67/548/ЕЕС, Приложение V.C.4-D се равнява на 65.4%
Биоакмулиращ потенциал	Няма данни
Други нежелателни ефекти	Възпрепятстване растежа на канализационни бактерии не се наблюдава при 10000 мг/дм ³ (за <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Proteus vulgaris</i> и <i>Pseudomonas fluorescens</i>) Роканол L7 може да предизвика образуване на пяна в инсталация за съработване на отпадъчна вода

13. Съображения при отстраняване

Продукт

Не го изхвърляйте в дренаж и канализация. Да не се допуска проникване в подпочвените и повърхностните води. Не засипвайте с пръст инертен отпадък. Отпадъчният продукт трябва да се рециклира или неутрализира в съответствие с нормативите в сила (Закон за отпадъците) в съоръжения или оборудване, които отговарят на съответните изисквания (разрешени инсталации или производител).

Опаковка

На празните опаковки трябва да се гледа като на опасен отпадък. Опаковките може да се използват повторно ако бъдат цялостно измити няколко пъти с вода, или се обработят чрез прилагане на равностойна процедура за изчистване. Най-добри резултати се постигат като се

измиват веднага след изпразването на опаковката. Рециклирането или неутрализирането на опаковката трябва да е в съответствие с действените нормативи (Закон за опаковките и отпадъците от опаковки).

14. Транспортна информация

Шосеен транспорт ADR/RID	Не важат ограничения произтичащи от нормативи на ADR и RID Препоръчват се покрити транспортни средства
Морски транспорт IMDG	Не важат ограничения произтичащи от нормативи на IMDG
Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR	Няма данни

15. Нормативна информация

Настоящият Паспорт за безопасност на материала е съставен в съответствие със Закона за химическите вещества и препарати, от 11 януари 2001 г. (*Държавен вестник Dziennik Ustaw 2001, № 11, т. 84*), както е изменен.

Моделът за Паспорта за безопасност на материала е взет от Правилника на Министъра на здравеопазването за паспортите за безопасност на опасни вещества и препарати от 3 юли 2002 г. (*Държавен вестник Dziennik Ustaw 2002, № 140, т. 1171*), както е изменен.

Допълнителни нормативи:

Етикетиране на опаковките – съгласно Правилника на Министъра на здравеопазването за етикетирането на опасни вещества и препарати, от 2 септември 2003 г. (*Държавен вестник Dziennik Ustaw 2003, № 173, т. 1679*), както е изменен.



Вредно (Xn)

R-фрази

R 22	Вредно ако се погълне
R 36/38	Дразнещо очите и кожата

S-фрази

S 26	В случай на контакт с очите измийте незабавно с много вода и потърсете съвет от лекар
S 28	След допир с кожата измийте незабавно мястото с много вода
S 37/39	Носете подходящи ръкавици и защита за очите/лицето
S 45	В случай на злополука, или ако се почувствате недобре, потърсете веднага съвет от лекар (покажете етикета когато е възможно)

16. Друга информация

Списък на R-фрази	R 22 Вреден ако се погълне R 36/38 Дразнец очите и кожата
Необходимо обучение	Клиентите кандидатстващи за Роканол L7 трябва внимателно да прочетат този Паспорт за безопасност на материала
Препоръчвани ограничения върху употребата	Няма известни
Допълнителна информация може да се получи от	Производителя



Източник на информация Индустиалната практика и справочните данни

Промени в паспорта не касае

Допълнителна информация Информацията дадена в настоящото се отнася единствено за техническия продукт и престава да бъде валидна след обработването му

MSDS вариант: 1

Информацията представена в настоящото се дава въз основа на нашите най-последни знания и описва продукта по отношение на здравеопазването, защитата на околната среда и изискванията за безопасно манипулиране. Тя няма да се разбира като гаранция за конкретни качества на продукта.