

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Autowave MM 245 Deep Black

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Autowave MM 245 Deep Black
SDS code : 001131

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

Препоръчани употреби
Промислена употреба
Употреби, които не се препоръчват
Потребителска употреба

Използване на продукта : САМО ЗА ПРОМИШЛЕНА УПОТРЕБА

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител : Akzo Nobel Car Refinishes bv
Rijksstraatweg 31
2171 AJ Sassenheim
The Netherlands
+ 31 (0)71 308 6944
www.sikkensvr.com

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : PSRA_SSH@akzonobel.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : Emergency phone number of the Company
Tel. +30(210) 5538700 (24 Hours/day, every day) & 801 11 55600 (8:00 - 16:00)
ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ
Клиника по токсикология Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.)

Доставчик

Телефонен номер : + 31 (0)71 308 6944
Работно време : 24 часа

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукт : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Не е класифициран.

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Сигнална дума : Няма сигнална дума.

Предупреждения за опасност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване : Неприложимо.

Реагиране : Неприложимо.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне/ : Неприложимо.

Обезвреждане

Допълнителни елементи на етикета : Съдържа reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Може да причини алергична реакция. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия : Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца

Тактилно предупреждение за опасност : Неприложимо.

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

Други рискове, които не водят до класификация : Не е известно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
пропан-2-ол	REACH #: 01-2119457558-25 EO: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Индекс: 603-117-00-0	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1]
2-(3-метоксипропокси) пропан-1-ол	REACH #: 01-2119450011-60 EO: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤5	Не е класифициран.	-	[2]
2-бутоксietанол	REACH #: 01-2119475108-36 EO: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Индекс: 603-014-00-0	≤2.5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.	-	[1] [2]

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
 - [2] Вещество с граница на експозиция на работното място
 - [3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
 - [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
 - [5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство
 - [6] Допълнително оповестяване според политиката на компанията
- Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Общи : В случай на съмнение или наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При загуба на съзнание пострадалият да се постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.
- При контакт с очите : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- При контакт с кожата

: Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждители.
- При поглъщане

: При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
- Защита на оказващите първа помощ

: Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

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

Няма данни за самата смес. Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Излагането при концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими концентрации, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание.

Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата. Многократният или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.

Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания.

Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

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

- Бележки за лекаря

: Лекувайте според симптомите. Свържете са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение

: Няма специфично лечение.

Вижте токсикологичната информация (Раздел 11)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства

: Препоръчва се: алкохолостойчива пяна, CO₂, прахове, воден спрей.
- Неподходящи пожарогасителни средства

: Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа

: Запалването ще предизвика гъст, черен дим. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето.
- Опасни продукти при горене

: Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.

5.3 Съвети за пожарникарите

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- Специални предпазни мерки за пожарникарите** : При пожар охлаждайте затворените контейнери с вода. Не изхвърляйте остатъците от пожара в канали или водни потоци.
- Специални предпазни средства за пожарникарите** : Възможно е да се наложи използване на подходящ дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Поради органичните разтворители в състава на сместа:

- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
- За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Да се отстранят източниците на запалване и да се проветри помещението. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.
- За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".
- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** : Не допускайте попадането в реки и канали. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, да се уведомят съответните власти, съгласно местните разпоредби.
- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване** : Разливите да се попият с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби (вж. Раздел 13). По възможност да се почиства с измиващ препарат. Да се избягва употребата на разтворители.
- 6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

- 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.
- 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.
- 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**
- Препоръки** : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Специфични решения за : Няма на разположение.
индустриалния сектор

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
пропан-2-ол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 9/2018). Гранични стойности 15 минути: 1225 mg/m³ 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 980 mg/m³ 8 часа.
2-(3-метоксипропокси)пропан-1-ол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 9/2018). Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 308 mg/m³ 8 часа. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.
2-бутоксиетанол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 9/2018). Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 98 mg/m³ 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 246 mg/m³ 15 минути. Гранични стойности 15 минути: 50 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 20 ppm 8 часа.

Препоръчителни : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложат непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
Няма DNELs/DMELs.					

PNECs

Наименование на веществото/препарата	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
Няма налични PNEC.			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Осигурете адекватна вентилация. Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на местната смукателна вентилация и добро общо изтегляне. Ако това се окаже недостатъчно, за поддържане на концентрациите на частици и пари на разтворителя под ПДК на вредни вещества във въздуха на работната среда, да се ползва подходяща дихателна маска.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методи. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето : Да се използват предпазни средства, които да защитят очите в случай на плисане на течност.

Защита на кожата

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти.
Когато може да настъпи продължителен или често повтарящ се контакт, се препоръчват ръкавици с клас на защита 6 (време за пробив >480 минути според EN 374). Препоръчителни ръкавици: Витон® или Нитрил, дебелина ≥ 0.38мм. Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчват ръкавици с клас на защита 2 или по-висок (време за пробив >30 минути съгласно EN 374). Препоръчителни ръкавици: Нитрил, дебелина ≥ 0.12мм. Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при поява на признаци за увреждане на материала на ръкавиците. Експлоатационните качества или ефикасността на ръкавиците може да бъде намалена от физически / химически повреди и лоша поддръжка.

Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

Защита на тялото : Работниците да носят антистатично облекло от естествени тъкани или от синтетични тъкани, устойчиви на висока температура.

Друга защита на кожата : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

Защита на дихателните пътища : Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати.

При сухото шлайфане с шкурка, рязането и/или заваряването с кислороден газ от изсъхнала боя се отделят прах и/или опасни пушеци. Винаги, когато е възможно, трябва да се практикува мокрото шлайфане/полиране. Ако експозицията не може да се избегне чрез осигуряване на локална изтегляща вентилация, трябва да се използва подходяща защита за дихателните пътища.

Контрол на експозицията на околната среда : Не допускайте попадането в реки и канали.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние	: Течност.	
Цвят	: Няма на разположение.	
Мирис	: Няма на разположение.	
Граница на мириса	: Няма на разположение.	
pH	: Няма на разположение.	[DIN EN 1262]
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма на разположение.	
Точка на кипене и интервал на кипене	:	
Точка на възпламеняване	: Затворената чаша: 54°C [Продуктът не поддържа горенето.]	[Пенски-Мартенс]
Скорост на изпаряване	: Няма на разположение.	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма на разположение.	
Горна/долна граница на запалимост или експлозия	: Неприложимо.	
Налягане на парите	:	
Плътност на парите	: Най-висока известна стойност: 5.1 (Въздух = 1) (2-(3-метоксипропокси) пропан-1-ол). Статистическа средна стойност: 3.67 (Въздух = 1)	
Относителна плътност	: 1.012	[DIN EN ISO 2811-1]
Разтворимост(и)	: Няма на разположение.	
Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода	: Няма на разположение.	
Температура на самозапалване	:	
Температура на разлагане	: Няма на разположение.	
Вискозитет	: Кинематично (стайна температура): 2.47 cm ² /s	[DIN EN ISO 3219]
<u>Характеристики на частиците</u>		
Среден размер на частиците	: Неприложимо.	

9.2 Друга информация

Липсва конкретна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	: Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	: При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.5 Несъвместими материали

: Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислители, силни основи, силни киселини.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане

: Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

Няма данни за самата смес. Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Излагането при концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими концентрации, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание.

Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата. Многократният или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.

Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания.

Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
пропан-2-ол	LC50 Инхалационна Газ.	Плъх	16000 ppm	8 часа
	LD50 Дермална	Заек	12800 мг/кг	-
	LD50 Интраперитониално	Морско свинче	2560 мг/кг	-
	LD50 Интраперитониално	Мишка	4477 мг/кг	-
	LD50 Интраперитониално	Заек	667 мг/кг	-
	LD50 Интраперитониално	Плъх	2735 мг/кг	-
	LD50 Интравенозно	Мишка	1509 мг/кг	-
	LD50 Интравенозно	Заек	1184 мг/кг	-
	LD50 Интравенозно	Плъх	1088 мг/кг	-
	LD50 Орална	Мишка	3600 мг/кг	-
	LD50 Орална	Мишка	3600 мг/кг	-
	LD50 Орална	Заек	6410 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	5045 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	5000 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Заек	10 mL/kg	-
2-(3-метоксипропокси) пропан-1-ол	LD50 Орална	Плъх	5.5 mL/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	5400 uL/kg	-
2-бутоксиетанол	LC50 Инхалационна Газ.	Мишка	700 ppm	7 часа
	LC50 Инхалационна Газ.	Плъх	450 ppm	4 часа
	LC50 Инхалационна Пари	Мишка	3380 mg/m³	7 часа
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	2900 mg/m³	7 часа
	LD50 Дермална	Морско свинче	230 uL/kg	-
	LD50 Дермална	Заек	220 мг/кг	-
	LD50 Интраперитониално	Мишка	536 мг/кг	-
	LD50 Интраперитониално	Заек	220 мг/кг	-
	LD50 Интраперитониално	Плъх	220 мг/кг	-

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

LD50 Интравенозно	Мишка	1130 мг/кг	-
LD50 Интравенозно	Заек	252 мг/кг	-
LD50 Интравенозно	Плъх	307 мг/кг	-
LD50 Орална	Морско свинче	1200 мг/кг	-
LD50 Орална	Мишка	1230 мг/кг	-
LD50 Орална	Мишка	1167 мг/кг	-
LD50 Орална	Заек	300 мг/кг	-
LD50 Орална	Заек	320 мг/кг	-
LD50 Орална	Плъх	917 мг/кг	-
LD50 Орална	Плъх	250 мг/кг	-
LD50 Маршрутът на експозицията не е обявен	Мишка	1050 мг/кг	-
LD50 Маршрутът на експозицията не е обявен	Плъх	917 мг/кг	-

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Оценки на острата токсичност

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
Орална	43229.8 мг/кг
Вдишване (пари)	951.1 мг/л

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
пропан-2-ол	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 100 mg	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	10 mg	-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	100 mg	-
2-(3-метоксипропокси) пропан-1-ол	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	500 mg	-
	Очи - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 mg	-
2-бутоксиетанол	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	500 mg	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 100 mg	-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	100 mg	-
	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	500 mg	-

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

сенсibiliзация

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Мутагенност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Канцерогенност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Репродуктивна токсичност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Тератогенност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
пропан-2-ол	Категория 3	Неприложимо.	Наркотични ефекти

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

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Няма данни за самата смес.

Не допускайте попадането в реки и канали.

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент CLP № 1272/2008 (ЕК) и не е класифицирана като опасна за околната среда.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
пропан-2-ол 2-бутоксиетанол	Остър EC50 10100 мг/л Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
	Остър EC50 7550 мг/л Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
		- Новороден организъм	
	Остър EC50 9550 мг/л Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	Остър LC50 1400000 µg/l Морска вода	Ракообразни - Crangon crangon	48 часа
	Остър LC50 6550000 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	Остър LC50 9640000 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	Остър LC50 10400000 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	Остър LC50 4200 мг/л Прясна вода	Риба - Rasbora heteromorpha	96 часа
	Остър EC50 >1000 мг/л Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
	Остър LC50 800000 µg/l Морска вода	Ракообразни - Crangon crangon	48 часа
	Остър LC50 1490000 µg/l Прясна вода	Риба - Lepomis macrochirus	96 часа
	Остър LC50 1250000 µg/l Морска вода	Риба - Menidia beryllina	96 часа

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

12.2 Устойчивост и разградимост

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

12.3 Биоакумулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
пропан-2-ол	0.05	-	ниско
2-(3-метоксипропокси)	0.004	-	ниско
пропан-1-ол			
2-бутоксиетанол	0.81	-	ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (K_{oc}) : Няма на разположение.

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- Методи за третиране

: Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.
- Опасен отпадък

: Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно ЕУ Директива 2008/98/ЕК.
- Обезвреждане на отпадъците

: Не допускайте попадането в реки и канали.
Изхвърляйте съгласно всички приложими федерални, щатски и местни наредби.
Ако този продукт е смесен с други отпадъци, оригиналният продуктов код на отпадъка вече може да не е приложим и трябва да се определи подходящия код.
За повече информация се обърнете към местните органи по управление на отпадъците.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Според Европейския каталог на отпадъците, класификацията на този продукт, когато се третира като отпадък, е:

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
EWC 08 01 12	отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11

Опаковане

- Методи за третиране

: Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.
- Обезвреждане на отпадъците

: Като използвате информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, трябва да получите указания от съответния орган за управление на отпадъците относно класификацията на празни контейнери. Празните контейнери трябва да бъдат бракувани или ремонтирани. Изхвърлянето на контейнери, замърсени с продукта, в съответствие с местните или националните правни разпоредби.
- Специални предпазни мерки

: Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането			
14.4 Опаковъчна група	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Marine Pollutant(s): Not available.	No.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - : Неприложимо.

Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Други ЕУ разпоредби

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕС)

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

Национални разпоредби

Промишлена употреба : Информацията, която се съдържа в този информационен лист за безопасност, не включва личната оценка на риска на работното място на потребителя, както изискват някои други наредби за здравословни и безопасни условия на труд. Клаузите на националното законодателство за здравословни и безопасни условия на труд се прилагат при използването на този продукт за работа.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

СЕРЕ код : 2

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етиктирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Не е класифициран.	

Пълен текст на съкратените H-изрази

H225 H302 H315 H319 H332 H336	Силно запалими течност и пари. Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден при вдишване. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
--	--

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през устата) - Категория 4 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3
--	--

Дата на отпечатване : 11 март 2024

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 27 септември 2023

Дата на предишното издание : Няма предишно утвърждаване

Версия : 1

Бележка за читателя

ВАЖНА БЕЛЕЖКА: информацията, съдържаща се в тази информационна листовка (тъй като може да бъде променяна от време на време) не е предназначена да бъде изчерпателна и е представена добросъвестно, като се счита за правилна към датата, на която е изготвена. Отговорност на потребителя е да провери, дали тази информационна листовка е актуална, преди да използва продукта, за който тя се отнася.

Лицата, които използват информацията, трябва да вземат свои собствени решения, както и що се отнася до надеждността на съответния продукт за реализирането на техните цели, преди да го използват. Когато тези цели са различни от това, което е специално препоръчано в тази листовка за безопасност,потребителят използва продукта на свой риск.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ ОТ СТРАНА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: условията, методите и факторите, които влияят на боравенето, съхранението, приложението, употребата и депонирането на продукта не са под контрола и знанието на производителя. Следователно, производителят не носи отговорност за каквито и да било нежелани събития, които могат да се появят при боравенето, съхранението, приложението, употребата, неправилната употреба или депонирането на продукта и, доколкото е разрешено от приложимото законодателство, производителят изрично отхвърля всякаква отговорност за каквито и да било загуби, щети и/или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин със съхранението, обработката, използването или депонирането на продукта. Безопасното боравене, съхранение, употреба и депониране са отговорност на потребителите. Потребителите трябва да се съобразят с всички приложими закони, свързани със здравето и безопасността.

Освен ако не сме се споразумели за противното, всички продукти са доставени от нас и са обект на нашите стандартни условия и условия за бизнес, които включват ограничения на отговорността. Моля, уверете се, че се отнасяте към тези и/или свързано с тях споразумение, което имате с AkzoNobel (или с негов филиал, какъвто може да е случаят).
© AkzoNobel

IA_493