

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с 1907/2006 EC (REACH), Приложение II - 1272/2008 CLP; 453/2010 и Министерството на околната среда, урбанизацията и изменението на климата на ТР, Регламент ККДИК, Приложение-2 (номеран 23.06.2017-30105).

Влагоустойчива боя VODASEAL NoToNem - бяла

Дата на изготвяне:	12.01.2023	Версия:	2
Дата на актуализация:	20.03.2024	SDS No:	KDU-EU-0289
Дата на излизане:	21.03.2024	Страница:	1/ 10

1. ОПИСАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/СОБСТВЕНИКА

1.1 Информация за статията

Търговско наименование: VODASEAL NoToNem влагоустойчива боя – бяла

Код на продукта: -

1.2 Употреба на веществото/препарата

Предотвратяване на влага и влага

1.3 Представяне на фирмата/собственика на бизнеса

Име на фирмата: NM Dış Ticaret Pazarlama Ltd. Şti.

Address: Orhantepe Mah. Defne Sok. No:18/A 34865
Dragos / Kartal / İSTANBUL

Телефон: +90 216 387 34 52

Fax : +90 216 387 34 51

Email: info@nmdisticaret.com

Вносител: „Валерий С и М Груп“ АД

Пълен адрес: гр. София 1517, Бул. „Ботевградско шосе“ № 44

E-mail: info@valerii.com Тел: +359 2 9 423 455; www.valerii.com

1.4 Предоставяне на информация относно информационния лист за безопасност

Emrah ALAGÖZ – NM - ealagoz@nmdisticaret.com - +90 216 387 34 52

1.5 Консултации при извънредни ситуации

Фирмена спешна консултация: +90 216 387 34 52

Център за спешна първа помощ: 112

Национален информационен център за отравяния: 114

Противопожарна служба: 110



2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класификация на вещество или смес

Класове на опасност и кодове на категории съгласно EC 1272/2008 (CLP):

Физически опасности: Запалима течност: Категория 3; H226

Опасности за здравето:

Токсичност при вдишване: Категория 1; H304

Кожно дразнене: Категория 2; H315 STOT SE :

Категория 3; H336

STOT RE : Категория 1; H372

Опасности за околната среда:

Aquatic Chronic: Категория 2; H411

2.2 Елементи на етикета

2.2.1 Етикетиране в съответствие с CLP

2.2.1.1 Пиктограми за опасност



Сигнална дума: Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

Разтворител нафта (нефт), среден алифатен

2.2.1.2 Предупреждения за опасност

H226 Запалима течност и пари.

H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да причини сънливост или световъртеж.

H372 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

2.2.1.3 Препоръки за безопасност

С общо предназначение:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с 1907/2006 EC (REACH), Приложение II - 1272/2008 CLP; 453/2010 и Министерството на околната среда, урбанизацията и изменението на климата на ТР, Регламент ККДИК, Приложение-2 (номерирани 23.06.2017-30105).

Влагоустойчива боя VODASEAL NoToNem - бяла

Дата на изготвяне: 12.01.2023 Версия: 2
Дата на актуализация: 20.03.2024 SDS No: KDU-EU-0289
Дата на излизане: 21.03.2024 Страница: 2/ 10

P101 Ако е необходим медицински съвет, запазете опаковката или етикета.
P102 Дръжте далеч от деца.
P103 Прочетете етикета преди употреба.

Предпазна мярка:

P210 Пазете от топлина/искри/пламъци/горещи повърхности. - Пушенето забранено.
P233 Съхранявайте контейнера плътно затворен.
P240 Заземете/свържете контейнера и приемащото оборудване.
P241 Използвайте взривозащитен електрически/вентилационен/запалителен/.../материал.
P242 Използвайте само незапалими инструменти.
P243 Вземете превантивни мерки срещу статично разреждане.
P260 Не вдишвайте прах/дим/газ/мъгла/пара/аерозол.
P261 Избягвайте вдишването на прах/дим/газ/мъгла/пара/спрей.
P264 Без да боравите по-късно ... Измийте обилно с.
P270 Не яжте, не пийте и не пушете, докато използвате този продукт.
P271 Използвайте само на открито или в добре проветриво помещение.
P273 Избягвайте изпускане в околната среда.
P280 Носете защитни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазни средства за лице.

Интервенция:

P312 Ако се почувствате зле, обадете се в ЦЕНТЪРА ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар/лекар.
P314 Ако се почувствате зле, потърсете медицински съвет/намеса.
P321 Необходима е специална намеса (вижте етикета)
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P362 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P391 Съберете отломки.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар/лекар.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно отстранете/свалете всички замърсени дрехи. Изплакнете кожата си с вода/душ.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Ако дишането е затруднено, изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, удобна за дишане.
P332+ P313 Ако възникне дразнене на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P370+P378 В случай на пожар: За гасене... Използвайте, (подходящ материал, посочен от производителя).

Съхранение:

P403+P235 Съхранявайте на добре проветриво място. Дръжте го на студено.
P403+P233 Съхранявайте на добре проветриво място. Съхранявайте контейнера плътно затворен.
P405 Съхранявайте под ключ.

Изхвърляне:

P501 Изхвърлете правилно съдържанието/контейнера.

2.3 Други щети

Няма известна вреда, освен етикетиращи елементи.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Име на веществото	%	CAS No	EC No	Класификация
разтворител нафта (нефт), среден алиф.	≤25	64742-88-7	265-191-7	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411
Етан-1,2-диол	≤0.2	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373

* Класификацията на това химично вещество е направена от производителя.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

4.1.1 Общи предупреждения: Потърсете медицински съвет във всички случаи.

4.1.2 Вдишване: Изведете човека на чист въздух. Ако дишането е прекъснато, приложете изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицински съвет/съвет.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с 1907/2006 EC (REACH), Приложение II - 1272/2008 CLP; 453/2010* и Министерството на околната среда, урбанизацията и изменението на климата на ТР, Регламент ККДИК, Приложение-2 (номеран 23.06.2017-30105).

Влагоустойчива боя VODASEAL NoToNem - бяла

Дата на изготвяне:	12.01.2023	Версия:	2
Дата на актуализация:	20.03.2024	SDS No:	KDU-EU-0289
Дата на излизане:	21.03.2024	Страница:	3/ 10

4.1.3 Контакт с кожата: Свалете замърсеното облекло. Изплакнете незабавно кожата, като вземете душ. Незабавно потърсете медицински съвет/съвет. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

4.1.4 Контакт с очите: Ако носите лещи, свалете ги. Отворете широко клепачите и незабавно изплакнете обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

4.1.5 Поглъщане: Незабавно потърсете медицински съвет/съвет. Не предизвиквайте повръщане. Не практикувайте нищо, което не е изрично разрешено от лекар.

Дългосрочни ефекти: Няма данни.

4.2 Най-важните симптоми/ефекти, остри и забавени:

Не е известна специфична информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

4.3 Симптоми, изискващи незабавна медицинска помощ и специално лечение

Няма допълнителна значима информация.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Подходящи пожарогасителни материали

Пожарогасителни агенти са: въглероден диоксид, пяна, химически прах. В случай на течове и разливи на неизгорял продукт може да се използва воден спрей за разпръскване на запалими пари и защита на онези, които се опитват да спрат течовете.

5.2 Неподходящи пожарогасителни материали

Не използвайте водни струи. Водата не е ефективна за гасене на пожари, но може да се използва за охлаждане на контейнери, изложени на пламъци, за да се предотвратят експлозии.

5.3 Опасни продукти от разлагане/горене

ЩЕТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да възникне прекомерно налягане в контейнери, изложени на огън, с риск от експлозия. Избягвайте вдишване на продукти от горенето.

5.4 Инициатива за специална защита и специално защитно оборудване за пожарникарите

разграждане на продукта и образуване на потенциално вредни вещества. Винаги използвайте пълно противопожарно оборудване. Съберете водата от гасенето, за да предотвратите изтичането ѝ в канализационната система.

Замърсената вода и остатъците от пожар, използвани за гасене на пожар, трябва да се изхвърлят в съответствие с действащите разпоредби.

Специално защитно оборудване за противопожарни екипи

Нормално оборудване за гасене на пожар, като например самостоятелен дихателен апарат със съгъстен въздух с отворен кръг (EN 137), защитно облекло за пожарогасене (EN 469), защитни ръкавици за пожарникари (EN 659) и противопожарни ботуши (НО А 29 или А30). оборудване (EN 469).

5.5 Друга информация

Избягвайте да вдишвате газове, отделени при пожар, те могат да бъдат вредни за здравето. Евакуирайте персонала извън обсега на химическата опасност.

Охладете пакетите на мястото на пожара и се евакуирайте безопасно.

Избягвайте замърсяването на околната среда, като използвате повече пожарогасители от необходимото.

Не трябва да се допуска остатъци от пожарогасене да достигнат до канализацията и подпочвените води.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

Ако няма опасност, предотвратете изтичане.

оборудване (включително лични предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност) за предотвратяване на замърсяване на кожата, очите и личното облекло. Тези указания се отнасят както за работещия персонал, така и за тези, които участват в аварийни процедури.

предпазни средства от съответната област. Използвайте взривобезопасно оборудване. Отстранете всички източници на запалване или топлина (цигара, пламък, искра и т.н.) от зоната, където е възникнал течът.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

Предотвратете навлизането му в канализацията/повърхностните/подземните води. Ако е безопасно да го направите, предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане. В случай на замърсяване с вода или канализация, уведомете компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете изтичащия/течащия продукт в подходящ контейнер. Проверете годността на продукта и контейнера, който ще използвате, като проверите Раздел 10. Абсорбирайте остатъка с инертен абсорбиращ материал.

Уверете се, че зоната, където е възникнал течът, е достатъчно вентилирана. Изхвърлянето на замърсен материал трябва да се извърши в съответствие с разпоредбите, съдържащи се в глава 13.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с 1907/2006 ЕС (REACH), Приложение II - 1272/2008 CLP; 453/2010 и Министерството на околната среда, урбанизацията и изменението на климата на ТР, Регламент ККДИК, Приложение-2 (номеран 23.06.2017-30105).

Влагоустойчива боя VODASEAL NoToNem - бяла

Дата на изготвяне:	12.01.2023	Версия:	2
Дата на актуализация:	20.03.2024	SDS No:	KDU-EU-0289
Дата на излизане:	21.03.2024	Страница:	4/ 10

6.4 Допълнителни предупреждения

Получете информация за безопасна употреба от глава 7. Получете информация за лични предпазни средства от глава 8. Получете информация за ликвидация от глава 13.

7. МАНИПУЛИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Използване/боравене

За да се гарантира опазването на здравето, безопасността и околната среда, разпоредбите на „Наредбата за здравословни и безопасни мерки при работа с химични вещества“, която влезе в сила след публикуването ѝ в Държавен вестник от 26/12/2003 г. и номер 25328, по отношение на мерките, които трябва да се предприемат в работи и работни места, където се използват опасни химикали, трябва да се спазват. Трябва да се внимава да се планират работните процедури на работното място и да се предприемат организационни мерки.

Предупреждения за безопасна употреба:

При използване на химикали е задължително спазването на индустриалните хигиенни стандарти за предотвратяване на поглъщане и контакт с очите и кожата. Служителите, работещи с това вещество, трябва да бъдат обучени, обяснявайки опасностите от веществото и как да се държат по време на работа. Дръжте далеч от деца. Вземете вашите лични предпазни мерки. Пазете от източници на топлина, искри и открит пламък, не пушете, не използвайте кибрит или запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат точно над пода и, ако бъдат задействани, могат впоследствие да се запалят с риск от запалване. Избягвайте натрупването на електростатичен заряд.

По време на операции по прехвърляне на течности, свържете големи опаковки към заземителна система и носете антистатични обувки. Силното разбъркване и бързото протичане на течност в тръбите и устройствата могат да причинят образуването и натрупването на електростатични заряди. За да избегнете риска от пожар и експлозия, никога не използвайте сгъстен въздух при работа. Отваряйте контейнерите внимателно, тъй като може да са под налягане. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба. Предотвратете разпространението на продукта в околната среда.

Технически мерки

Не дръжте в близост до храни, напитки, лекарства, козметика или торове. Дръж далеч от деца.

Предпазни мерки за околната среда

Предотвратете навлизането му в канализацията/повърхностните/подземните води. Ако се смеси с вода или канализация, уведомете компетентните органи и ги информирайте.

Специални правила за ръчна обработка

Избягвайте директен контакт с веществото. Използвайте лични предпазни средства. Уверете се, че средата е добре проветрена. Избягвайте контакт с очите и кожата. Не се доближавайте до източници, които могат да причинят пожар.

Предупреждения за защита срещу пожар и експлозия:

Пазете от запалими предмети – не пушете.

Допълнителна информация:

Вземете необходимите предпазни мерки, за да предотвратите повреда на оригиналната опаковка.

7.2 Съхранение

Съхранявайте само в оригиналната опаковка. Съхранявайте контейнерите в затворени, добре проветриви помещения и далеч от пряка слънчева светлина. Съхранявайте на хладни и добре проветриви места, далеч от източници на топлина, открит пламък, искри и други източници на запалване. Дръжте контейнерите далеч от възможни несъвместими материали, като проверите инструкциите в раздел 10.

7.3 Специфични крайни употреби

Няма допълнителна значима информация.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Контролни параметри

Няма конкретни данни за продукта.

8.2 Контрол на експозицията



Гранични стойности на експозиция:

Няма данни.

Контрол на експозицията:

Контрол на професионалната експозиция: Оборудването и подходящите методи за защита, които трябва да се използват, когато се изисква лична защита, са определени в съответствие с „Наредбата за личните предпазни средства“ от 9.2.2004 г. и номерирана 25368. Уверете се, че личните предпазни средства се използват в съответствие със съответната наредба.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с 1907/2006 EC (REACH), Приложение II - 1272/2008 CLP; 453/2010* и Министерството на околната среда, урбанизацията и изменението на климата на ТР, Регламент ККДИК, Приложение-2 (номерирани 23.06.2017-30105).

Влагоустойчива боя VODASEAL NoToNem - бяла

Дата на изготвяне:	12.01.2023	Версия:	2
Дата на актуализация:	20.03.2024	SDS No:	KDU-EU-0289
Дата на излизане:	21.03.2024	Страница:	5/ 10

Необходимо е периодично да се следи концентрацията на пари в зоните на използване. Съхранявайте защитното облекло отделно. Осигурете добра вентилация.

8.2.1 Лични предпазни мерки

Общи защитни и санитарни мерки:

Да се пази от хранителни продукти, напитки и фуражи. Незабавно свалете замърсеното или заразено облекло. Измивайте ръцете си преди почивките и в края на работа.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

След контакт с тялото, моля, почистете с достатъчно вода и сапун или използвайте подходящи почистващи продукти, ако е необходимо.

Тъй като използването на подходящо техническо оборудване винаги трябва да има предимство пред личните предпазни средства, трябва да се гарантира добра вентилация на работното място чрез ефективно локално засмукване. Лични предпазни средства, консултирайте се с вашите собствени доставчици на химикали, ако е необходимо.

Личните предпазни средства трябва да носят маркировка CE, доказваща съответствието им с приложимите стандарти. Осигурете аварийен душ с резервоар за измиване на очите и лицето.

Продуктът трябва да се използва в затворена верига при наличие на силно локално засмукване и в силно вентилирани среди.

Нивата на експозиция трябва да се поддържат възможно най-ниски, за да се предотврати значително натрупване в организма. Управлявайте личните предпазни средства, за да осигурите максимална защита (напр. намаляване на времето за смяна).

8.2.1.1 Дихателна: Ако праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или едно или повече вещества, съдържащи се в продукта, е превишена, се препоръчва да се носи маска с филтър тип A, чийто клас (1, 2 или 3) ще бъде избран според пределната концентрация на употреба. (реф. стандарт EN 14387). При наличие на различни газове или пари и/или прахови газове или пари (аерозоли, дим, мъгла и др.) е необходимо да се използват комбинирани филтри.

Ако приложените технически мерки не са достатъчни за ограничаване на експозицията на работника до разглежданите прагови стойности, трябва да се използват средства за защита на дихателните пътища. Във всички случаи защитата, осигурена от маската, е ограничена. Ако разглежданото вещество е без мирис или неговият праг на миризма е по-висок от съответната стойност на TLV-TWA и в случай на авария, самостоятелен дихателен апарат с отворена верига със състен въздух (реф. стандарт EN 137) или дихателен апарат с всмукване на външен въздух (реф. EN 138 стандарт) използвайте го. За правилен избор на оборудване за дихателна защита вижте стандарт EN 529.

8.2.1.2 Защита на ръцете: Защитете ръцете си с работни ръкавици от категория III (реф. стандарт EN 374).

За избора на материал за работни ръкавици трябва да се вземат предвид следните аспекти: съвместимост, разграждане, време на разпадане и пропускливост.

Тъй като химическата устойчивост на работните ръкавици в смеси не е предвидима, тя трябва да се провери преди употреба. Времето за носене на ръкавиците зависи от продължителността на употреба и начина, по който се използват.

8.2.1.3 Защита на очите: Препоръчително е да носите херметически защитни очила (реф. стандарт EN 166).

8.2.1.4 Защита на кожата: Носете гащеризони с дълги ръкави и предпазни обувки за професионална употреба в категория II (вижте Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). След като свалите защитното облекло, измийте тялото си със сапун и вода.

8.2.2 Контрол на експозицията на околната среда

За да предотвратите въздействие върху хората и околната среда, работете в съответствие с инструкциите.

включително емисии от вентилационни устройства, трябва да бъдат проверени за съответствие с нормите за опазване на околната среда. Остатъците от продукта не трябва да се изхвърлят неконтролирано в отпадъчни води или водни пътища.

8.3 Друга информация

Вижте глави 6, 7, 12, 13.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид	Течност
Цвят	Бяло
Миризма	Характеристика
Праг на миризма	Неопределено
pH	Не е приложимо.
Точка на топене/точка на замръзване	Няма данни.
Точка на кипене	Няма данни.
Пламна точка	> 24 °C
Скорост на изпарение	Няма данни.
Запалимост на твърдо вещество и газ	Няма данни.
Граници на запалимост Долни	Няма данни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с 1907/2006 ЕС (REACH), Приложение II - 1272/2008 CLP; 453/2010 и Министерството на околната среда, урбанизацията и изменението на климата на ТР, Регламент ККДИК, Приложение-2 (номеран 23.06.2017-30105).

Влагоустойчива боя VODASEAL NoToNem - бяла

Дата на изготвяне: 12.01.2023 Версия: 2
Дата на актуализация: 20.03.2024 SDS No: KDU-EU-0289
Дата на излизане: 21.03.2024 Страница: 6/ 10

По-горе	Няма данни.
Граници на експлозивност	Няма данни.
Нисък Горен	
Налягане на парите	Няма данни.
Интензивност	1.45 ±0.1 g/cm ³
Разтворимост / смесимост	Няма данни.
Разтворимост във вода	
Разпределение коефициент (n-октанол / вода)	Няма данни.
Температура на запалване	Няма данни.
Температура на разлагане	Няма данни.
Вискозитет	Няма данни.
Експлозивни свойства	Няма данни.
Оксидащи свойства	Няма данни.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна значима информация.

10. СТАБИЛНОСТ И ОТГОВОРНОСТ

10.1 Реактивност

Няма особен риск от реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

Етан-1,2-диол

абсорбира влагата във въздуха. Разтваря се при температури над 200°C/392°F.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

Етан-1,2-диол

Съществува риск от експлозия при контакт с: перхлорна киселина. Може да реагира опасно с: хлоросярна киселина, натриев хидроксид, сярна киселина, фосфорен пентасулфид, хром (III) оксид, хромил хлорид, калиев перхлорат, калиев дихромат, натриев пероксид, алуминий. Образова експлозивни смеси с: въздух.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Предотвратете прегряване. Избягвайте натрупването на електростатичен заряд. Избягвайте всякакви източници на запалване.

Етан-1,2-диол

Избягвайте контакт с: източници на топлина, неконтролиран пламък.

10.5 Несъвместими вещества

Няма данни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

термично разлагане или пожар, могат да се отделят газове и пари, които могат да бъдат вредни за здравето.

Етан-1,2-диол

Може да образува: хидроксияцеталдехид, глиоксал, ацеталдехид, метан, въглероден оксид, водород.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

При липса на експериментални токсикологични данни за продукта, възможните опасности за здравето на продукта са оценени съгласно критериите, предвидени в нормативния контекст, взет като референтен за класифициране въз основа на обхванатите свойства на веществото. Следователно, за да оцените токсикологичните ефекти в резултат на излагане на продукта, вземете предвид концентрациите на отделните вещества, евентуално споменати в раздел 3.

11.1 Остра токсичност

Информация относно възможни пътища на експозиция

Етан-1,2-диол

РАБОТЕЩИ: Дихателни; контакт с кожата

ОБЩО НАСЕЛЕНИЕ: Дишане на околния въздух; Контакт с продукти, съдържащи веществото.

Забавени, незабавни и хронични ефекти, дължащи се на краткосрочна и дългосрочна експозиция

Етан-1,2-диол

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с 1907/2006 ЕС (REACH), Приложение II - 1272/2008 CLP; 453/2010 и Министерството на околната среда, урбанизацията и изменението на климата на ТР, Регламент ККДИК, Приложение-2 (номеран 23.06.2017-30105).

Влагоустойчива боя VODASEAL NoToNem - бяла

Дата на изготвяне:	12.01.2023	Версия:	2
Дата на актуализация:	20.03.2024	SDS No:	KDU-EU-0289
Дата на излизане:	21.03.2024	Страница:	7/ 10

Поглъщането първоначално стимулира централната нервна система; След това се заменя от фаза на депресия. Възможно е увреждане на бъбреците с анурия и уремия. Симптомите на прекомерно излагане включват: повръщане, сънливост, затруднено дишане, конвулсии. Смъртоносна доза за хора е пригл. 1,4 мл/кг.

Интерактивни ефекти

Няма данни.

Остра токсичност

Съдържание на АТЕ (инхалационна) смес: Не е класифицирано (няма значими съставки)

Съдържание на АТЕ (перорална) смес: Не е класифицирано (няма значими съставки)

Съдържание на АТЕ (през кожата) смес: Не е класифицирано (няма значими съставки)

Етан-1,2-диол

LD50 (през кожата): 9530 mg/kg Заек

LD50 (Орално): > 2000 mg/kg Плъх

разтворител нафта (нефт), среден алиф.

LD50 (през кожата): > 2000 mg/kg Заек

LD50 (Орално): > 5000 mg/kg Плъх

Сериозно увреждане/дразнене

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

на очите

Корозия/дразнене на кожата Respiratory or skin sensitization

Предизвиква дразнене на кожата.

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

11.2 Хронична токсичност (канцерогенен, мутагенен и токсичен ефект върху репродукцията)

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

Етан-1,2-диол

Проучванията не показват канцерогенен потенциал. В двугодишно проучване за канцерогенност, проведено от Националната токсикологична програма на САЩ (NTP), при което етилен гликол е бил прилаган към диетата, "не са наблюдавани доказателства за канцерогенна активност" при мъжки и женски мишки B6C3F1 (NTP, 1993 г.).

репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Може да причини сънливост или световъртеж.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Причинява увреждане на органите.

Опасност от вдишване

Токсичен е при вдишване.

11.3 Други токсикологични ефекти

Няма допълнителна значима информация.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Приложете добри работни практики, преди да изхвърлите продукта в околната среда. Избягвайте изхвърлянето на боклук в околната среда. Уведомете властите, ако продуктът достигне водни пътища или замърси почвата или растителността.

12.1 Токсичност

разтворител нафта (нефт), среден алиф.

LC50 - Риба 2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Мекотели 1,4 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. Устойчивост и разградимост

Етан-1,2-диол

Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l

Може да се разложи бързо.

разтворител нафта (нефт), среден алиф.

Може да се разложи бързо.

12.3 Потенциал за биоакмулиране

Етан-1,2-диол

Коефициент на разпределение: n- октанол /вода -1.36

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с 1907/2006 ЕС (REACH), Приложение II - 1272/2008 CLP; 453/2010 и Министерството на околната среда, урбанизацията и изменението на климата на ТР, Регламент ККДИК, Приложение-2 (номерирани 23.06.2017-30105).

Влагоустойчива боя VODASEAL NoToNem - бяла

Дата на изготвяне:	12.01.2023	Версия:	2
Дата на актуализация:	20.03.2024	SDS No:	KDU-EU-0289
Дата на излизане:	21.03.2024	Страница:	8/ 10

12.4 Подвижност в почвата

Няма конкретни данни за продукта.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

не съдържа компоненти, считани за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT) или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) на нива от 0,1% или по-високи.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма допълнителна значима информация.

13. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ

13.1 Препоръка за изхвърляне на продукта

- Изхвърлете погълнатия материал, като го изгорите в подходящо лицензирано съоръжение.
- Отпадъците и използваните опаковки трябва да се изхвърлят в съответствие с официалните разпоредби.
- Предотвратете смесването му с повърхностни и подземни води, източници на питейна вода, стоящи и течащи води и канализация.

13.2 Безопасно изхвърляне

- Продуктът трябва да се изхвърли в съответствие с официалните разпоредби.
- Не позволявайте продукта да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.
- Строго се забранява смесването на продукта в канализацията и подпочвените води.
- В такива случаи уведомете официалните власти.

13.3 Европейски каталог на отпадъците и номер на списъка на опасните отпадъци

- Разпределянето на идентификационните номера на отпадъците / описанията на отпадъците трябва да са специфични за индустрията и процеса съгласно EWC.

13.4 Непочистена опаковка

- ПРЕПОРЪКА: Препоръчва се да се изхвърли в съответствие с официалните разпоредби.

13.5 Препоръчителен почистващ препарат:

- Предавайте използваните опаковки на институции или организации, които предоставят професионални услуги по изхвърляне на отпадъци.

13.6 Допълнителна информация:

Празните контейнери трябва да се оставят за рециклиране или реконструкция на отпадъци. Опаковките, които не са изхвърлени съгласно правилата, се класифицират като специални отпадъци. Вижте националното и международното законодателство относно отпадъците. Не изхвърляйте продукта, без да сте проверили разпоредбите за отпадъци. безопасни методи за работа, вижте глава 7.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

14.1 UN номер

ADR, IMDG, IATA

UN 1263

14.2 Правилно транспортно

наименование на ООН

ADR/RID

IMDG

IATA

БОЯ или СВЪРЗАН С БОЯ МАТЕРИАЛ

БОЯ или СВЪРЗАН С БОЯ МАТЕРИАЛ

БОЯ или СВЪРЗАН С БОЯ МАТЕРИАЛ

14.3 Клас на опасност при транспортиране f (s)

ADR, IMDG, IATA

3



14.4 Опаковъчна група

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Щети върху околната среда

Морски замърсител:

Не е приложимо.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с 1907/2006 ЕС (REACH), Приложение II - 1272/2008 CLP; 453/2010 и Министерството на околната среда, урбанизацията и изменението на климата на ТР, Регламент ККДИК, Приложение-2 (номеран 23.06.2017-30105).

Влагоустойчива боя VODASEAL NoToNem - бяла

Дата на изготвяне:	12.01.2023	Версия:	2
Дата на актуализация:	20.03.2024	SDS No:	KDU-EU-0289
Дата на излизане:	21.03.2024	Страница:	9/ 10

ADR/RID

Ограничителен код за тунели: (D/E)

Ограничени количества: 5L

IMDG

Ограничени количества: 5L

EMS номер: F-E, S-E

IATA

Инструкция за опаковане (товарен самолет): 366/355

Максимално количество: 220л

Инструкция за опаковане (пътнически самолет): 366/355

Максимално количество: 60л

Транспорт в наиспено състояние съгласно MARPOL 73/78 анекс II и IBC код

Няма данни.

15. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО

15.1 Разпоредби за безопасност, здраве и околна среда, специфични за веществото или сместа

Вижте глава 2 за информация за класификация и етикетиране.

Наредба за мерките за здравословни и безопасни условия на труд при работа с канцерогенни или мутагенни вещества, публикувана в Държавен вестник № 28730 от 6 август 2013 г.

Класификация в съответствие с "Наредба за класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси" (SEA), публикувана в Държавен вестник от 12.11.2013 г. и номер 28848 (повторен).

ККДИК Наредба № 30105 от 23.06.2017 г. Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени вредни вещества, смеси и изделия

Наредба за здравословни и безопасни условия на труд при работа с химични вещества публикувана в Държавен вестник от 12.08.2013 г. под номер 28733

Наредба за превоз на опасни вещества по шосе, публикувана в Държавен вестник от 18.06.2022 г. и под номер 31870

Наредба за личните предпазни средства, публикувана в Официален вестник № 30761 от 01/05/2019

Наредба за използването на лични предпазни средства на работните места, публикувана в Официален вестник от 02/7/2013 и под номер 28695.

15.2 Оценка на химическа безопасност

Няма налична оценка за химическа безопасност.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Съответни клаузи H (Раздел 3)

H226	Запалими течност и пари.
H302	Опасен за поглъщане.
H304	Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H372	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органи при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

16.2 Подготви/редактира/публикува информационния лист за безопасност

От името на NM Diş Ticaret Pazarlama Ltd. ООД BAŞKENT CONSULTANCY

Chemical Eng. ECEM UNSAL (ecem@baskent.com.tr)

Номер на акредитация: TÜV/11.186.01 (26.01.2023 – 26.01.2028)

www.baskent.com.tr; ecem@baskent.com.tr; +90 312 231 00 22

16.2.1 Лице за контакт

Emrah ALAGÖZ – NM - ealagoz@nmdisticaret.com - +90 216 387 34 52

16.3 Дата на издаване

21.03.2024

16.4 Регламент No.

2

16.5 Информационен лист за безопасност No.

KDU-EU-0289

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с 1907/2006 EC (REACH), Приложение II - 1272/2008 CLP; 453/2010 и Министерството на околната среда, урбанизацията и изменението на климата на ТР, Регламент ККДИК, Приложение-2 (номерирани 23.06.2017-30105).

Влагоустойчива боя VODASEAL NoToNem - бяла

Дата на изготвяне:	12.01.2023	Версия:	2
Дата на актуализация:	20.03.2024	SDS No:	KDU-EU-0289
Дата на излизане:	21.03.2024	Страница:	10/ 10

16.6 Други теми

- Моля, свържете се с нашия отдел продажби за нашите предложения за обучение за безопасно използване на продукта.
- Моля, свържете се с нашия отдел продажби за предложения за ограничения при използването на продукта и съвети, които не са законови задължения.
- Този SDS е изготвен въз основа на информацията и документите, получени от производителя. Изготвителят на ИЛБ не може да носи отговорност за неправилното изготвяне на изготвения ИЛБ поради непълна или невярна информация и документи и за всякакви материални щети и морални негативи, които компанията собственик на продукта може да срещне поради тази причина.
- Основни източници на информация, използвани при изготвянето на този информационен лист за безопасност;
 - ❖ Продуктът принадлежи на NM Diş Ticaret Pazarlama Ltd. Ltd. Информационен лист за безопасност, изготвен от
 - ❖ „Наредба за изготвяне и разпространение на информационни листове за безопасност относно опасни вещества и препарати“ и нейните приложения,
 - ❖ „Наредба относно информационните листове за безопасност относно вредни вещества и смеси“ и нейните приложения,
 - ❖ ADR на ООН, IMDG, списъци на IATA, ECHA и съответните директиви на ЕС,
 - ❖ Други полезни ресурси.

16.7 Допълнителна информация

- Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е изготвена въз основа на нашия най-добър наличен опит, знания и вярвания по време на подготовката. Предоставената информация е предназначена да предостави насоки за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране и изхвърляне.
- Освен ако не е посочено в документацията, тази информация се отнася само за определеното вещество и може да не е валидна, ако това вещество се използва в комбинация с други вещества или в друг процес.
- Моля, вземете предвид информацията в Информационния лист за безопасност при употреба.
- Тази информация се основава на текущите ни познания.
- Този информационен лист за безопасност описва продукта в съответствие с подходящите разпоредби за безопасност, но не гарантира гарантиране на свойствата на продукта.
- Не представлява никаква гаранция и характеристиките на продукта не установяват правно валидни договорни отношения.

16.1 Съкращения

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе. Оценка на острата токсичност
ATE	Коефициент на биоконцентрация
B.C.F.	Изведено ниво на минимално въздействие
DMEL	Изведено - инертно ниво
DNEL	Средна ефективна концентрация
EC50	Международен център за изследване на рака
IARC	Международна асоциация за въздушен транспорт
IATA	Средно за международните морски опасни товари
IMDG	смъртоносна концентрация
LC50	Средна смъртоносна доза
LD50	Най-ниското наблюдавано ниво на странични ефекти
LOAEL	Концентрация без неблагоприятни ефекти Няма неблагоприятни
NOAEC	Ниво на ефект
NOAEL	Концентрация без ефект
NOEC	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OECD	Устойчив биоакмулиращ токсичен
PBT	Прогнозиран ефект Няма наблюдавана концентрация
PNEC	Законодателство относно международния железопътен превоз на опасни товари
RID	Информационен лист за безопасност
GBF	пречиствателна станция за отпадни води
STP	Средна допустима граница
TLM	Много устойчив и много биоакмулиращ
VPVB	