

DINITROL 957 IQ

Дата на контрол: 18.04.2024

Каталог №: 21262

Страница 1 от 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

DINITROL 957 IQ

UFI:

GFVV-N1D4-100J-DSHR

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

Средство за нанасяне на покритие

Непрепоръчителни употреби

Не е налична друга приложима информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:

DINOL GmbH

Адрес:

Pyrmonter Strasse 76

Град:

D-32676 Luegde

телефон:

+ 49 (0) 5281 982980

Факс: + 49 (0) 5281 9829860

Електронна поща:

msds@dinol.com

отговорен сътрудник:

Labor

Отговорен Отдел:

msds@dinol.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

National Toxicology Information Center +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Обозначение на специални смеси**

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес****Важни съставки**

никоя/никой (съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH))

Други данни

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.

DINITROL 957 IQ

Дата на контрол: 18.04.2024

Каталог №: 21262

Страница 2 от 9

Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.

След контакт с кожата

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

След контакт с очите

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Веднага потърсете лекарски съвет.

След поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание).

НЕ предизвиквайте повръщане.

Веднага извикайте лекар.

Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли.

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

Не е налична друга приложима информация.

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

Не е налична друга приложима информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е налична друга приложима информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящ защитен респиратор.

Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За допълнителни спецификации направете справка с раздел 8 на ИЛБ.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

DINITROL 957 IQ

Дата на контрол: 18.04.2024

Каталог №: 21262

Страница 3 от 9

За задържане

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).
Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).
Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

За почистване

Да се осигури достатъчна вентилация.
Замърсените повърхности да се почистят добре.
Да не се изплаква с вода.

Друга информация

Няма налична информация.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8
Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Не са необходими специални мерки.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки.

Съвети относно общата хигиена на труда

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.
Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Не са необходими специални мерки.

Информация за съхранение в общи складови помещения

не се изисква.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Не е налична друга приложима информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури достатъчна вентилация.
При работа на открито по възможност да се използва оборудване с локален аспиратор.

DINITROL 957 IQ

Дата на контрол: 18.04.2024

Каталог №: 21262

Страница 4 от 9

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Препоръчителни предпазни средства за защита на очите :
Очила с рамка и странична защита (EN 166)

Защита на ръцете

Препоръчителни видове защитни ръкавици :
FKM (флуор-каучук), Време за проникване: 480 min.
NBR (Нитрилов каучук), Време за проникване: 480 min.
При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.
При износване да се смени!
Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Защита на кожата

Носете антистатични обувки и работно облекло.

Защита на дихателните пътища

Да се работи в добре проветриви зони или да се използва респиратор с филтър.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	черен
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	неопределен

Норма за контрол

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C	
Запалимост:	неприложим	
долна граница на взривяемост:	неопределен	
горна граница на взривяемост:	неопределен	
Точка на възпламеняване:	> 100 °C	DIN 53213
Температура на самозапалване:	неопределен	
Температура на разпадане:	неопределен	
Стойност на pH (при 20 °C):	8	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	> 20,5 mm²/s	
Разтворимост във вода:	напълно смесим	
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен	
Парно налягане: (при 20 °C)	23 hPa	
Парно налягане: (при 50 °C)	123 hPa	
Плътност (при 20 °C):	1,15 g/cm³	DIN 51757
Относителна плътност на парите:	неопределен	
Характеристики на частиците:	неприложим	

9.2. Друга информация

DINITROL 957 IQ

Дата на контрол: 18.04.2024

Каталог №: 21262

Страница 5 от 9

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

не експлозивен.

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Оксидиращи свойства

неопределен

Други характеристики за безопасност

Съдържание на разтворител:

org. Lçsemittel 0,4 %

Wasser 23,8 %

73,7%

Съдържание на твърдо вещество:

Точка на омекване:

неопределен

Динамичен вискозитет:

9080 mPa·s

(при 20 °C)

Други данни

VOC (EU) 0,4 %

VOC (EU) 4,6 g/l

VOCV 0,0 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не е налична друга приложима информация.

10.2. Химична стабилност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не е налична друга приложима информация.

10.5. Несъвместими материали

Не е налична друга приложима информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден моноксид

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Силна токсичност

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

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 957 IQ

Дата на контрол: 18.04.2024

Каталог №: 21262

Страница 6 от 9

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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

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

Опасност при вдишване

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма налична информация.

Други данни за проверки

Няма налична информация.

Опит от практиката

Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Ендокритен спиращ потенциал Няма налична информация.

Други данни

Няма данни за самия препарат/смес.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

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

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не е налична друга приложима информация.

Допълнителни данни

Няма на разположение данни за сместа.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

DINITROL 957 IQ

Дата на контрол: 18.04.2024

Каталог №: 21262

Страница 7 от 9

Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Отпадъчен код на продукта

080199 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове; отпадъци, неупоменати другаде

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

080199 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове; отпадъци, неупоменати другаде

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)

Да се пази от:

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Друга приложима информация (Речен транспорт)

Да се пази от:

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Marine pollutant:

no

Друга приложима информация (Транспорт по море)

Да се пази от:

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

DINITROL 957 IQ

Дата на контрол: 18.04.2024

Каталог №: 21262

Страница 8 от 9

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)

Да се пази от:

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
ЕС Регулаторна информация

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: 0,4 %
4,6 g/l

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

Да се спазва директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и сигурността на работниците от въздействие на химически вещества на работното място.

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

Други данни

Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: никоя

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация
Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 9.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DINITROL 957 IQ

Дата на контрол: 18.04.2024

Каталог №: 21262

Страница 9 от 9

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)