

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет**1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име : СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА АНТИНИКОТИНСКА БОЈА

Код на производот : 41221702

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата : Градежништво
Нанесување со вајлаци или четкање, Неиндустриско
распрскување
Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

Препорачани ограничувања за употреба : Професионална и домашна употреба на премази

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Увозник : Кансаи Хелиос Македонија доел
Булевар Босна и Херцеговина бр. 55
1000 Скопје
Македонија
office@heliosmk.com

Телефон Компанија : 386 (1) 722 4383

Телефон Увозник : 389 2 2521 089

Телефакс Компанија : 386 (1) 722 4310

Одговорно лице/лице за издавање : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Одговорно лице/лице за издавање/Увозник : 389 2 2521 089
office@kansai-helios.mk

1.4 Број на телефон за итни случаи

Ambulance: 194 телефонски број за итни случаи 112

National Control and Information Center for Poisonings +38 923 147 635

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Vodnjanska 17; 1000 Skopje
contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk

Поглавје 2 Идентификација на опасноста



2.1 Класификација на хемикалијата

Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Запаливи течности, Категорија 3	H226: Запалива течност и пареа.
Опасноста од аспирација, Категорија 1	H304: Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

2.2 Елементи на одбележување

Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Пиктограми за опасност :		
Збор за предупредување :	Опасноста	
Соопштенија за опасност :	H226 H304	Запалива течност и пареа. Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
Дополнителни соопштенија за опасност :	EUN066	Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.
Соопштенија за претпазливост :	R101 R102	Ако е потребен медицински совет, со себе да се понесе амбалажата или етикетата на производот. Да се чува подалеку од дофат на деца.
	Заштита:	
	R210	Да се држи подалеку од извор на топлина, жешки површини, искри, отворени огани други извори на искра. Забрането пушење.
	Одговор:	
	R301 + R310	АКО СЕ ПРОГОЛТА: Итно да се повика Центарот за контрола од труење или лекар.
	R331	Да не се предизвикува повраќање.
	R370 + R378	Во случај на пожар : Да се користи сув песок, сува хемикалија или пена отпорна на алкохол за гаснење.
	Складирање:	
	P405	Да се складира под клуч.
	Отстранување:	

СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

P501 Одложување на содржината/ амбалажата во/
на одобрен погон за одлагање на отпад.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

јаглеводороди, C11 - C13 изоалкани, <2% ароматични
јаглеводороди, C11 - C12 изоалкани, <2% од ароматични

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоаккумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоаккумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките

3.2 Податоци за состојките на смесата

Компоненти

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
јаглеводороди, C11 - C13 изоалкани, <2% ароматични	246538-78-3 01-2119456810-40	Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 70
јаглеводороди, C11 - C12 изоалкани, <2% од ароматични	Не е назначено 918-167-1 01-2119472146-39	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 70

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- Ошти совети : Тргнете се од опасната област.
Покажете му го овој безбедносен лист на лекарот.
Може да се појават симптоми на труење неколку часа подоцна.
Не ја оставајте жртвата сама.
- Ако се вдише : Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.
- Во случај на контакт со кожата : Ако е на кожата, добро да се исплакне со вода.
Ако е на облеката, да се соблече облеката.

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

- Во случај на контакт со очите : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост. Отстранете ги контактните леќи. Заштитете го неповреденото око. Држете ги очите широко отворени додека ги плакнете. Ако не исчезне иритацијата на кожата, консултирајте се со специјалист.
- ако се проголта : Нека дишните патишта бидат чисти. НЕ обидувајте се да предизвикате повраќање. Не давајте млеко или алкохолни пијалоци. Никогаш не давајте ништо преку уста на несвесно лице. Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар. Веднаш одведете ја жртвата во болница.

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

- Ризици : Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
- Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

- Третман : Да се лекува симптоматски.

Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар**5.1 Средства за гаснење пожар**

- Соодветни средства за гаснење пожар : Пена отпорна на алкохол
Јаглерод диоксид (CO₂)
Сува хемикалија

- Несоодветни средства за гаснење пожар : Голем млаз на вода

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

- Конкретни опасности за време на противпожарна заштита : Не дозволувајте протокот од гаснењето на пожарот да влезе во дренажните цевки или водените текови.
- Опасни производи од согорувањето : Нема сознанија за опасни производи од согорувањето

5.3 Совет за пожарници

- Специјална заштитна : Во случај на пожар, корисете автономни апарати за

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

опрема за пожарникарите дишење.

Дополнителни информации : Одделно соберете ја контаминираната вода што се користела за гасење на пожарот. Не смее да биде пуштена во канализацијата. Остатоците од пожарот и контаминираната вода што се користела за гасење на пожарот мора да бидат отстранети во согласност со локалните регулативи. Од безбедносни причини во случај на пожар, лименките треба да се чуваат одделно во затворени заштитни садови. Користете распрскувач на вода за да ги изладите целосно затворените контејнери.

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода**6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

Лични мерки на претпазливост : Користете лична заштитна опрема. Обезбедете соодветна вентилација. Отстранете ги сите извори на палење. Евакуирајте го персоналот на безбедни места. Внимавајте на испарувањата коишто се акумулираат и создаваат експлозивни концентрации. Испарувањата може да се акумулираат во ниски области.

6.2 Претпазливост во однос на животната средина

Претпазливост во однос на животната средина : Спречете навлегување на производот во одводите. Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа. Ако производот ги загади реките и езерата или дренажните цевки, известете ги соодветните власти.

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

Методи за чистење : Запрете го истурањето, а потоа соберете го со несогорлив материјал што апсорбира (на пример, песок, земја, дијатомејска земја, вермикулит) и ставете го во контејнер за отстранување во согласност со локалните / националните регулативи (видете во дел 13).

6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

Поглавје 7. Ракување и складирање**7.1 Претпазливост за безбедно ракување**

Совети за безбедно : Избегнувајте формирање на аеросоли.

СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА АНТИНИКОТИНСКА БОЈА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

ракување	Не вдишувајте испарувања/прашина. За лична заштита видете во делот 8. Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место. Преземете мерки на претпазливост против статичко празнење. Овозможете доволна размена на воздух и/или издвни гасови во работните простории. Внимателно отворете го контејнерот, бидејќи содржината може да биде под притисок. Отстранете ја водата за плакнење во согласност со локалните и националните прописи.
Совети за заштита од пожар и експлозија	: Не прскајте на отворен пламен или на вжарен материјал. Преземете ги потребните мерки со цел да се избегне електростатски полнеж (којшто може да предизвика палење на органски испарувања). Да се чува подалеку од отворен пламен, топли површини и извори на палење.
Мерки за хигиена	: Кога го користите, не јадете и не пијте. Кога го користите, не пушете. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите	: Забрането пушење. Контејнерот треба да биде цврсто затворен во сува и добро проветрена просторија. Контејнерите коишто се отворени мора внимателно повторно да се затворат и да се чуваат во исправена положба со цел да се спречи истекување. Придржувајте се кон мерките за претпазливост на етикетата. Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.
Дополнителни информации за стабилност при складирање	: Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

7.3 Посебни начини на користење

Специфична употреба	: За повеќе информации, видете го листот техничкиот лист за производот. Видете ги техничките упатства за користење на оваа супстанција/смеса.
---------------------	--

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

8.1 Параметри на контрола на изложеноста

Ограничувања на изложеноста на работно место

Не содржи супстанции со гранични вредности на изложеноста на работното место.

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

8.2 Контрола на изложеност**Лична заштитна опрема**

Заштита на очите/лицето : Опремата треба да биде во согласност со EN 166.
Шише со чиста вода за миење на очите
Прилепени заштитни очила

Заштита на рацете

Ракавици : Нитрилна гума (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
ПЕ ламинат (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забелешки : За погодноста на конкретното работно место треба да разговарате со производителите на заштитните ракавици.
Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и времето на употреба обезбедени од страна на доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги предвид специфичните локални услови во кои се користи производот, како што се опасноста од исеченици, абразија и времето за контакт.

Заштита на кожата и телото : Отпорна облека
Изберете заштита за телото во согласност со количеството и концентрацијата на опасната супстанција на работното место.

Респираторна заштита : Во случај на неадекватна вентилација да се носи опрема за заштита на респираторните органи.
EN-143; EN-149; EN-529

Тип на филтер : A/P2

Заштитни мерки : Темелно измијте се по ракување.
Избегнувајте контакт со кожата, очите и облеката.
Да се чува подалеку од храна, пијалаци и добиточна храна за животни.

Поглавје 9. Физички и хемиски својства**9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата**

Појава : течен
Боја : во согласност со описот на производот
Мирис : како растворувач
Праг на мирис : Нема достапни податоци

pH : Нема достапни податоци

Точка на палење : 59 °C

Запаливост (цврста материја, гас) : Запалива течност којашто акумулира статички електрицитет., Согорливи цврсти материји

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Релативна густина на испарување	:	Нема достапни податоци
Релативна густина	:	1,00
Густина	:	0,75 - 0,77 g/cm ³
Растворливост	:	
Растворливост во вода	:	неприменливо
Растворливост во други растворувачи	:	Опис: може да се меша со органски растворувачи
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	:	Нема достапни податоци
Температурата на разложување	:	Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено. Опасно разложување на производите формирани за време на пожарот.
вискозитет	:	
Вискозност, кинематичка	:	1,61 mm ² /s (20 °C)
Експлозивни својства	:	неприменливо
Оксидирачки својства	:	Го одржува согорувањето

9.2 Други податоци

Нема достапни податоци

Поглавје 10. Реактивност и стабилност**10.1 Реактивност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

10.2 Хемиска стабилност

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.
Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со воздухот.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Топлина, пламени и искри.

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба : Некомпатибилен со јаки киселини и бази.
да ги избегнувате

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти****Акутна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Повторливото изложување може да предизвика сушење или напукнување на кожата.

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Сензибилизација на кожата/иритација**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на кожата/иритација

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

STOT - единично изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

STOT - повторливо изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Компоненти:**јаглеводороди, C11 - C13 изоалкани, <2% ароматични:**

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

јаглеводороди, C11 - C12 изоалкани, <2% од ароматични:

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Дополнителни информации**Производ:**

Забелешки : Растворувачите може да ги отстранат маснотиите од кожата.

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност**

Нема достапни податоци

12.2 Перзистентност и разградливост

Нема достапни податоци

12.3 Потенцијал на биоакумулација**Компоненти:****јаглеводороди, C11 - C13 изоалкани, <2% ароматични:**

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 1,99 - 7,22

12.4 Мобилност во земјшттето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката**Производ:**

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (РВТ) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

12.6 Други штетни ефекти**Производ:**

- Можност за нарушување на ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулативата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.
- Дополнителни еколошки информации : Нема достапни податоци

Поглавје 13. Одлагање**13.1 Методи за третман на отпадот**

- Производ : Не отстранувајте го отпадот во канализацијата. Не контаминирајте ги езерцата, одливните канали или рововите со хемикалии или употребени контејнери. Испратете го до лиценцирана компанија за управување со отпад.
- Контаминирана амбалажа : Испразнете ја преостанатата содржина. Отстранете го како неупотребуван производ. Не употребувајте ги повторно празните контејнери. Немојте да го палите, или пак да го сечите со апарат за автогено заварување, празниот резервоар.
- Кодекс за отпад : 08 00 00, ОТПАД ОД ПРОИЗВОДСТВО, СОЗДАВАЊЕ, ДОСТАВУВАЊЕ И УПОТРЕБА (MFSU) НА ПРЕМАЗИ (БОИ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕСТИ ЕМАЈЛИ), ЛЕПИЛА, ЗАПТИВНИ МАСИ И ПЕЧАТАРСКИ БОИ
08 01 00, отпад од MFSU и отстранување на бои и лакови
08 01 11, отпадни бои и лакови коишто содржат органски растворувачи или другиопасни супстанции
15 00 00, ОТПАД ОД ПАКУВАЊА; АПСОРБЕНТИ, КРПИ ЗА БРИШЕЊЕ, МАТЕРИЈАЛИ ОД ФИЛТРИ И ЗАШТИТНА ОБЛЕКА КОИШТО НЕ СЕ ПОИНАКУ НАВЕДЕНИ
15 01 00, пакување (вклучувајќи и одделно собран комунален отпад од пакувања)
15 01 10, пакување коешто содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции
НР3, Запалив
НР5, Специфична токсичност на органите на целите/токсичност на аспирацијата

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Поглавје 14. Податоци за транспортот**14.1 UN број**

ADN	: UN 3295
ADR	: UN 3295
RID	: UN 3295
IMDG	: UN 3295
IATA	: UN 3295

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN	: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
ADR	: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
RID	: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
IMDG	: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
IATA	: Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Класа на опасност во транспортот

	Класа	Дополнителни ризици
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Амбалажна група

ADN	
Амбалажна група	: III
Код за класификација	: F1
Идентификациски број на опасност	: 30
Ознаки	: 3
ADR	
Амбалажна група	: III
Код за класификација	: F1
Идентификациски број на опасност	: 30
Ознаки	: 3
Код за ограничување во тунели	: (D/E)
RID	

СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Амбалажна група : III
Код за класификација : F1
Идентификациски број на
опасност : 30
Ознаки : 3

IMDG

Амбалажна група : III
Ознаки : 3
EmS код : F-E, S-D

IATA (Карго)

Упатство за пакување : 366
(карго авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y344
Амбалажна група : III
Ознаки : Flammable Liquids

IATA (Патник)

Упатство за пакување : 355
(патнички авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y344
Амбалажна група : III
Ознаки : Flammable Liquids

14.5 Опасност по животната средина**ADN**

Еколошки опасни : не

ADR

Еколошки опасни : не

RID

Еколошки опасни : не

IMDG

Морски загадувач : не

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Поглавје 15. Регулаторни податоци**15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина****Останати регулативи:**

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.

Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).

Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција.

Поглавје 16. Други податоци**Целосен текст на H-извештаи**

H226	:	Запалива течност и пареа.
H304	:	Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Целосен текст на други скратеници

Asp. Tox.	:	Опасност од аспирација
Flam. Liq.	:	Запаливи течности

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIIС - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (ЕЗ) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ECx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од

**СПЕКТРА РАЗРЕДУВАЧ ЗА
АНТИНИКОТИНСКА БОЈА**

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.03.2024	SDS номер: MAT000412217 МК/МК	Датум на последно издавање: 06.02.2024 Датум на прво издавање: 16.03.2021
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакumulативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакumulативни

Дополнителни информации**Класификација на смесата:**

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304

Процедура за класификација:

Врз основа на податоци за производот или проценка
Метод на пресметка

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.