

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

1. Идентификация на веществото/сместа и фирмата/предприятието:

1.1. Идентификатори на продукта

Вид на продукта:

Смес

Търговско наименование:

НИШИН 4 ОД / ДАИЧИ 4 ОД

Код на продукта:

SL-950 4SC, IBE 3897

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа: хербицид

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик на информационния лист за безопасност

ISK Biosciences Europe N.V.

Pegasus Park, De Kleetlaan 12B – box 9

B-1831 Diegem, Belgium

Tel : +32 2 627 86 11

Fax : +32 2 627 86 00

lsk-msds@isk.be

Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество /препарат:

Суммит Агро Румъния СРЛ - клон България КЧТ

ул. "Бигла" № 39, партер, офис 2

1164 София, БЪЛГАРИЯ

тел: 02/962 49 01, факс: 02/962 48 76

e-mail: sumiagro@sab.bg

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Клиника по токсикология към УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов", София

тел./ факс: +359 2 9154 233 (денонощен)

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 [CLP]

Клас	Категория	Описание на опасностите
Skin Irrit.	Category 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата
Aquatic Acute	Category 1	H400: Силно токсичен за водните организми
Aquatic Chronic	Category 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Пълен текст на класове на опасност, H- и EUN-декларации: вижте раздел 16

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

Вредни физико-химични ефекти, вредни въздействия върху човешкото здраве и околната среда
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Предизвиква дразнене на кожата.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност (CLP):



GSH07



GSH09

Сигнална дума (CLP): Внимание

Предупреждения за опасност (CLP):

H315 Предизвиква дразнене на кожата

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност

P264 Да се измият ръцете, предмишниците и лицето старателно след употреба.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода

P332 + P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P391 Съберете разлятото

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните / регионалните / националните / международните изисквания

Допълнителна информация

EUN 401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.3. Други опасности

Тази смес не отговаря на критериите за PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Тази смес не отговаря на критериите за vPvT на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, установен в съответствие с член 59(1) от REACH за притежаващи свойства за нарушаване на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства за нарушаване на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]
Nicosulfuron (ISO)	(CAS-No.) 111991-09-4	1 - 5	Aquatic Acute 1; H400 (M=100) Aquatic chronic 1; H410 (M=100)
calcium 1,4-bis(2-ethylhexyl) bis(2-sulphosuccinate)	(CAS-No.) 128-49-4 (EC-No.) 204-889-8 REACH-no: 01-2120777069-42	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides	(CAS-No.) 92129-33-4 (EC-No.) 295-835-2	< 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 1, H410

За пълният текст на H-предупрежденията за опасност виж Раздел 16

4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

Общи мерки: Консултирайте се с лекар / медицинска служба, ако не се чувствате добре.

След вдишване: Изведете пострадалия извън района на замърсяване, на чист въздух. Респираторни проблеми: консултирайте се с лекар / медицинска служба.

След контакт с кожата: Незабавно свалете всички замърсени дрехи. Измийте кожата с мек сапун и вода. Потърсете лекарска помощ при развитие на болестни симптоми или дразнене.

След контакт с очите: Незабавно промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути като държите клепачите широко отворени. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Да не се използват (химически) неутрализиращи агенти. Ако е необходимо се консултирайте с офталмолог.

След поглъщане: Да НЕ се предизвиква повръщане. Изплакнете устата с вода. Дайте на пострадалия да пие вода или мляко. Незабавно потърсете лекарска помощ/съвет. Да не се дава нищо през устата на човек изпаднал в безсъзнание.

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

Няма известни специфични ефекти и/или симптоми.

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

Лечението е симптоматично.

5. Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар

Поливалентна пяна, прах (BC), Въглероден диоксид (CO₂). Пръскане с вода, Устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи средства за гасене на пожар

Силна водна струя под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни разпадни продукти в случай на пожар: При горене може да се отделят токсични и корозивни газове/пари: азотни пари, серни оксиди, въглероден моноксид (CO) – въглероден диоксид (CO₂).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции при гасене на пожар

Разреждайте токсичните газове чрез пръскане с вода. Охлаждайте контейнерите изложени на топлина чрез пръскане с вода. Разрежете токсичните газове чрез пръскане с вода. Събирайте течностите използвани за гасенето на пожара чрез ограждане с насипи (продуктът е опасен за околната среда).

Специални предпазни средства за пожарникарите

Ръкавици. Предпазни негорими дрехи. Дихателен апарат със сгъстен въздух/кислород. Газонепропусклив костюм.

Друга информация: Водата използвана за гасене на пожара да не се изхвърля в околната среда.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки: Проветрете замърсения район. Да няма открити пламъци. Евакуирайте хората за да обезопасите района. Само квалифициран персонал с предпазна екипировка може да се намесва. Спрете разлива, ако това може да се направи безопасно.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

За допълнителна информация виж Раздел 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Предпазни ръкавици. Предпазно облекло. Автономен дихателен апарат. За допълнителна информация виж Раздел 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати замърсяване на почвата и водите. Да не се допуска попадане в канализацията или водни басейни. Информирайте компетентните служби, ако продукта е попаднал в канализацията или водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничете разлива чрез насипи. Съберете разлятата течност с абсорбиращи материали. Абсорбирания продукт да се изгребе в подходящ затворен контейнер за по-късно унищожаване. Почистете замърсената повърхност с обилно количество вода. Съберете течностите от почистването с абсорбиращи материали. Изгребете в подходящ затворен контейнер за по-късно унищожаване.

6.4. Позоваване на други раздели

За допълнителна информация виж Раздел 13.

7. Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа: Да не се вдишват изпарения. Да се пази далеч от топлина, горещи повърхности, искри, открит огън и други източници на запалване. Да не се пуши. Да не се изхвърлят отпадъци в канализацията.

Хигиенни мерки: Да не се яде, пие и пуши по време на употреба на продукта. Да се работи в съответствие с практиките за добра индустриална хигиена и безопасност. Незабавно сваляйте всички замърсени дрехи и ги изперете преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

Условия за безопасно съхранение: Дръжте контейнерите херметически затворени. Съхранявайте в сухи и хладни помещения. Да се пази от нагряване и пряка слънчева светлина.

Топлина и източници на запалване: Да се пази далеч от топлина, горещи повърхности, искри, открит огън и други източници на запалване. Да не се пуши.

Специални изисквания към опаковките: Да се съхранява само в оригиналните опаковки.

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

Няма налична допълнителна употреба.

8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Национална професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно обвързване

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Да се осигури локална изсмукваща вентилация или обща вентилация на цялото помещение.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Предпазни очила

8.2.2.2. Предпазване на кожата и тялото

Предпазване на кожата и тялото: Предпазни дрехи

Предпазване на ръцете: Ръкавици от PVC или друг вид пластмаса или естествена гума. Време за просмукване: вижте препоръките на доставчика. Използваните ръкавици трябва да отговарят на спецификациите на Регламент (ЕС) 2016/425.

8.2.2.3. Предпазване на дихателните пътища

В случай на недобра вентилация да се ползва подходяща респираторна екипировка.

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Да се предотврати изпускане в околната среда

9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физична форма	Течност
Цвят	Непрозрачен. Бежов.
Вид	Вискозен
Мирис	Химическа миризма
Граница на мириса	Няма налични данни
Точка на кипене	Няма налични данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

Точка на замръзване	Няма налични данни
Точка на кипене	Няма налични данни
Запалимост	Неприложимо
Експлозивни свойства	Не е експлозивен
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ
Експлозивни граници	Няма налични данни
Долна експлозивна граница (LEL)	
Горна експлозивна граница (UEL)	
Точка на запалване	>93°C
Температура на самозапалване	410°C
Температура на разграждане	Няма налични данни
pH	Няма налични данни
pH разтвор	4,54 (1%)
Кинетичен вискозитет	Няма налични данни
Динамичен вискозитет	20°C ± 0,5°C: 137-306 mPa.s [4.46-158.8 s ⁻¹] 40°C ± 0,5°C: 61-119 mPa.s [10.58-287 s ⁻¹]
Разтворимост	Няма налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow)	Няма налични данни
Налягане на парите	Няма налични данни
Налягане на парите при 50°C	Няма налични данни
Плътност	Няма налични данни
Относителна плътност	0,9583
Относителна плътност на парите при 20°C	Няма налични данни
Размер на частиците	Неприложимо
Гранулометричен състав	Неприложимо
Форма на частиците	Неприложимо
Съотношение на страните на частиците	Неприложимо
Агрегатно състояние на частиците	Неприложимо
Състояние на агломерация на частиците	Неприложимо
Специфична повърхност на частиците	Неприложимо
Запрашеност от частици	Неприложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация по отношение на класовете на физическа опасност

Няма налична допълнителна информация.

9.2.2. Други характеристики на безопасност

Няма налична допълнителна информация.

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма известни опасни реакции при нормални условия на употреба.

10.2. Химическа стабилност

Стабилен при стайна температура и нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма, според нашите познания.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Източници на топлина.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

10.5. Несъвместими материали

Няма, според нашите познания.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на употреба и съхранение, опасни разпадни продукти не би трябвало да се отделят.

11. Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална): не е класифициран (на база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране)

Остра токсичност (дермална): не е класифициран (на база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране)

Остра токсичност (инхалаторна): не е класифициран (на база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране)

Никосулфурон 4% ОД	
LD50 Орална	>5000 мг/кг т.т. (плъх, мишка) (OECD 423 method)
LD50 Дермална	>2000 мг/кг т.т. (плъх) (OECD 402 method)
LC50 Инхалаторна	>1,18 мг/л/4 часа (плъх) (OECD 423 method)

Корозия/Дразнене на кожата: Причинява дразнене на кожата

Допълнителна информация: Умерено дразнещ (OECD 404 method)

Сериозно увреждане/дразнене на очите: не е класифициран (на база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране)

Допълнителна информация: не е дразнещ за зайци при очно приложение (OECD 405 method)

Респираторна/дермална сенсibilизация: не е класифициран (на база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране)

Допълнителна информация: слаба дермална сенсibilизация (Guinea pig) (OECD 429 method)

Мутагенност за зародишните клетки: не е класифициран (на база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране)

Канцерогенност: не е класифициран (на база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране)

Никосулфурон (ISO) (111991-09-4)	
NOAEL (хронична, орална, плъх, мъжки, 2 години)	199 мг/кг т.т./ден

Токсичност за репродукцията: не е класифициран (на база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране)

Никосулфурон (ISO) (111991-09-4)	
NOAEL (родители, орална, плъх, мъжки)	379 мг/кг т.т./ден
NOAEL (репродуктивна токсичност, орална, плъх, мъжки)	3302 мг/кг т.т./ден
NOAEL (потомство)	3719 мг/кг т.т./ден

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

NOAEL (майка, плъх)	1000 мг/кг т.т./ден
NOAEL (майка, заек)	300 мг/кг т.т./ден
NOAEL (токсичност за развитието, плъх)	1000 мг/кг т.т./ден
NOAEL (токсичност за развитието, заек)	300 мг/кг т.т./ден

Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция:

не е класифициран (на база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране)

Специфична токсичност за определени органи (STOT) – повтаряща се експозиция:

не е класифициран (на база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране)

Никосулфурон (ISO) (111991-09-4)

NOAEL (орална, куче, 1 година)	200 мг/кг т.т./ден
--------------------------------	--------------------

Опасност при вдишване:

не е класифициран (на база на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

12. Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност за водните организми, краткотрайна: Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водните организми дълготрайна: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Никосулфурон 4% ОД

LC50 риби	55.6 - 100 мг/л (96 часа) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 method)
EC50 Ракообразни	82.3 мг/л (48 часа) (Daphnia magna) (OECD 202 method)
ErC50 водорасли	> 100 мг/л (96 часа) (Scenedesmus subspicatus)
ErC50 други водни организми	0.0042 мг/л (7 дни) (Lemna gibba)

Никосулфурон (ISO) (111991-09-4)

NOEC (хронична, риби)	10 мг/л (28 дни) (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (хронична, ракообразни)	5.2 мг/л (21 дни) (Daphnia magna)

12.2. Устойчивост и разградимост

Никосулфурон (ISO) (111991-09-4)

Устойчивост и разградимост	Полу-разпад (в почва) : 16.4 дни
Биоразградимост	Не е лесно биоизградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Никосулфурон (ISO) (111991-09-4)

Log Pow	0.61
Потенциал за биоакмулиране	Няма потенциал за биоакмулиране

12.4. Преносимост в почвата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

Никосулфурон (ISO) (111991-09-4)

Нормализиран коефициент на адсорбция на органичен въглерод Log K _{oc}	1,32
--	------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Никосулфурон 4% ОД

Тази смес не отговаря на критериите за PBT както са описани в Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006

Тази смес не отговаря на критериите за vPvB както са описани в Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006

Никосулфурон (ISO) (111991-09-4): Тази смес не отговаря на критериите за PBT както са описани в Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006

Тази смес не отговаря на критериите за vPvB както са описани в Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006;

Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides (92129-33-4): Тази смес не отговаря на критериите за PBT както са описани в Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006
Тази смес не отговаря на критериите за vPvB както са описани в Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006;

12.6. Свойства, нарушаващи функцията на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация.

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за унищожаване на продукт/опаковки: Да не се изхвърля заедно с битови отпадъци. Да се унищожава в съответствие с местните разпоредби.

Екология – отпадъчни материали: Да не се замърсяват подпочвени и повърхностни води.

Европейски списък на отпадъците (LoW) - код :

02 01 08* (агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества)

15 01 10* (опаковки съдържащи остатъци от или замърсени с опасни вещества)

14. Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН				
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ;	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ;	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ;	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ;	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ;

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

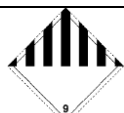
дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9	9	9	9	9
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасен за околната среда : Да	Опасен за околната среда : Да Морски замърсител: Да	Опасен за околната среда : Да	Опасен за околната среда : Да	Опасен за околната среда : Да
Няма налична допълнителна информация.				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухоземен транспорт

Класификационен код (ADR) :	M6
Специални разпоредби (ADR) :	274, 335, 601, 375
Ограничени количества (ADR) :	5I
Изключени количества (ADR) :	E1
Опаковъчни инструкции (ADR) :	P001, IBC03, LP01, R001
Специални разпоредби за опаковане (ADR) :	PP1
Смесени опаковки (ADR) :	MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR):	T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари(ADR):	TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR) :	LGBV
Превозно средство за превоз на цистерни :	AT
Транспортна категория (ADR) :	3
Специални разпоредби за превоз - Опаковки (ADR) :	V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR):	CV13
Идентификационен номер за опасност (Kemler No.) :	30
Оранжеви табели :	
Код за тунелни ограничения:	E

Транспортиране по море

Специални разпоредби (IMDG) :	274, 335, 969
Ограничени количества (IMDG) :	5 L
Изключени количества (IMDG) :	E1
Опаковъчни инструкции (IMDG) :	P001, LP01

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

Специални разпоредби за опаковане (IMDG) :	PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG) :	IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG) :	T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG) :	TP2, TP29
EmS-No. (Пожар) :	F-A
EmS-No. (Разлив) :	S-F
Категория за товарене (IMDG) :	A
MFAG-No :	171

Транспортиране по въздух

PCA Изключени количества (IATA) :	E1
PCA Ограничени количества (IATA) :	Y964
PCA Максимално нетно количество за ограничени количества (IATA) :	30kgG
PCA Инструкции за опаковане (IATA) :	964
PCA Максимално нетно количество (IATA) :	450L
CAO Инструкции за опаковане (IATA) :	964
CAO Максимално нетно количество (IATA) :	450L
Специални разпоредби (IATA) :	A97, A158, A197
ERG код (IATA) :	9L

Транспортиране по вътрешни водни пътища

Класификационен код (ADN) :	M6
Специални разпоредби (ADN) :	274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADN) :	5 L
Изключени количества (ADN) :	E1
Превозът е разрешен (ADN) :	T
Задължително оборудване (ADN) :	PP
Брой сини конуси/светлини (ADN) :	0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) :	M6
Специални разпоредби (RID) :	274, 335, 375, 601
Ограничени количества (RID) :	5L
Изключени количества (RID) :	E1
Опаковъчни инструкции (RID) :	P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID) :	PP1
Разпоредби за смесено опаковане (RID) :	MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) :	T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID):	TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) :	LGBV
Транспортна категория (RID) :	3
Специални разпоредби за превоз - опаковки (RID) :	W12
Специални разпоредби за превоз - Товарене, разтоварване и обработка (RID):	CW13, CW31
Експресни пратки (RID) :	CE8
Идентификационен номер за опасност (RID) :	90

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

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

Неприложимо

15. Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Законодателство на Европейския съюз

Не съдържа вещества с ограничения по Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от списъка с кандидати по REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещества обект на Регламент (ЕС) 649 /2012 на Европейския парламент и на Комисията от 4 юли 2012 относно вноса и износа на опасни химикали.

Не съдържа вещества обект на Регламент (ЕС) 2019 /1021 на Европейския парламент и на Комисията от 20 юни 2019 за устойчиви органични замърсители.

Не съдържа вещества обект на Регламент (ЕС) 2019 /1021 на Европейския парламент и на Комисията от 20 юни 2019 относно търговията и употребата на прекурсори на взривни вещества.

15.1.2. Национално законодателство

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е правена оценка на химическа безопасност. Не се изисква.

16. Друга информация

Индикация за промени:

Този информационен лист беше актуализиран (виж датата в горната част на страницата).

Индикация за промени			
Секция	Променена тема	Промяна	Коментари
	Замества версията на	Променен	
	Дата на преразглеждане	Променен	
1.1	Търговско име	Променен	

Съкращения и акроними

IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
Log K _{oc}	Adsorption coefficient
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
Log Pow	n-octanol/water partition coefficient

Източници на информация: ECHA (European Chemicals Agency). SDS на доставчиците.

Пълен текст на H- и EUN- фразите:

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда - Остра опасност, категория 1
-----------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

дата на издаване: 20.03.2001

дата на редакция: 13.01.2022

заменя версия от: 15.07.2021

Версия: 12.0

НИШИН 4 ОД

Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – Хронична опасност, категория 1
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 2
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория 2

Класификация и процедури използвани за определяне на класификацията за смеси в съответствие с Регламент (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Въз основа на данни от тестове
Aquatic Acute 1	H400	Въз основа на данни от тестове
Aquatic Chronic 1	H410	Изчислителен метод

Този информационен лист за безопасност се базира на настоящите ни познания и има за цел да опише продукта само по отношение на изискванията касаещи здравето, безопасността и околната среда. Той не трябва да бъде тълкуван като гарантиращ каквито и да било специфични свойства на продукта.