

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација супстанце/смеше и компније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

Комерцијално име или ознака смеше UNIVERSAL SCREEN CLEANER FG

Регистрациони број -

Синоними Нема ниједан.

Шифра производа BDS002559AE

Датум издавања 03-Јуни-2021

Верзија број 01

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Идентификовани начини коришћења Средства за чишћење - Прецизност

Начини коришћења који се не препоручују Није познат ниједан.

1.3. Подаци о снабдевачу

Назив компаније CRC Industries UK Ltd.
 Адреса Wylds Road
 Castlefield Industrial Estate
 TA6 4DD Bridgwater Somerset
 Уједињено Краљевство
 Телефон +44 1278 727200
 Телефакс +44 1278 425644
 Електронска адреса hse.uk@crcind.com
 Веб-сајт www.crcind.com

Назив компаније CRC Industries Europe bv
 Адреса Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Белгија
 Телефон +32(0)52/45.60.11
 Телефакс +32(0)52/45.00.34
 Електронска адреса hse@crcind.com
 Веб-сајт www.crcind.com

1.4 Број телефона за хитне случајеве Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

Опште у ЕУ 112 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)

Аустрија National Poisons Information Center +431 406 4343 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)

Белгија National Poisons Control Center 070 245 245 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)

Бугарска National Toxicological Information Center +359 2 9154233 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)

Чешка Република National Poisons Information Center +420 224 919 293, or +420 224 915 402 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

Данска National Poisons Control Center +45 82 12 12 12 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)

Естонија National Poisons Information Center	16662 or abroad: (+372) 626 9390 (Monday 9:00AM to Saturday 9:00AM (closed on Sundays and on national holidays). SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)
Finland National Poison Information Center	(09) 471 977 (direct) or (09) 4711 (exchange) (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
Француска National Poisons Control Center	ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
Мађарска National Emergency Phone Number	36 80 20 11 99 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
Литванија Neatidēlotina informācija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 or +37068753378 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)
Малта Accident and Emergency Department	2545 4030 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)
Холандија National Poisons Information Center (NVIC)	030-274 88 88 (Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)
Норвешка Norwegian Poison Information Center	22 59 13 00 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
Румунија Biroul RSI si Informare Toxicologica	021.318.36.06 (Available 8:00AM-3:00PM. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)
Словачка National Toxicological Information Center	+421 2 5477 4166 (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)
Шведска National Poison Information Center	112 - and ask for Poison Information (на располагању 24 часа дневно. Безбедносни лист / подаци о производу могу бити недоступни Хитној служби.)

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

За смешу су процењене и/или испитане физичке, здравствене и опасности по животну средину и примењује се следећа класификација.

Класификација на основу допуњеног Прописа (ЕС) Бр 1272/2008

Физичке опасности

Аеросоли

Категорија 3

H229 - може се распрснути, ако се загрева.

Сажетак о опасности

Аеросоли. САДРЖАЈ ПОД ПРИТИСКОМ.

Контејнер под притиском може да експлодира када је изложен топлоти или пламену.

2.2. Елементи етикете

Обележите у складу са допуњеним Прописом (ЕС) Бр. 1272/2008

Пиктограми опасности

Нема ниједан.

Реч упозорења

Пажња

Обавештења о опасности

H229

може се распрснути, ако се загрева.

Обавештења о мерама предострожности

Превенција

P102

Чувати ван домашаја деце.

P210

Држати даље од извора топлоте/варница/отвореног пламена/врућих површина. Забрањено пушење.

P251

Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе.

Реаговање

Није додељено.

Складиштење

P410 + P412

Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C / 122°F

Одлагање

Није додељено.

Додатне информације са етикете

ЕУН208 - Садржи 1,2-benzisothiazol-3(2H)-он; 1,2-benzisothiazolin-3-он. Може да изазове алергијску реакцију.
3 % масеног садржаја је запаљиво.
Регулатива (ЕЦ) бр. 648/2004 о детерџентима:

алифатични угљоводоници <5%

нејонски сурфактанти <5%
benzothiazolinone, benzoic acid

2.3. Остале опасности

Ова смеша не садржи супстанце које су процењене као вПвБ/ПБТ у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006, Анекс XIII. The product does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав/подаци о састојцима**3.2. Смеше****Општи подаци**

Хемијски назив	%	ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр.	РЕАЧ Регистрациони Бр.	Индекс Бр.	Напомене
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0 - 2,5	308062-28-4 931-292-6	-	-	
Класификација: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1064 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	0 - 0,05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60	613-088-00-6	
Класификација: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
Специфична гранична концентрација: Skin Sens. 1;H317: C >= 0.05 %					

Листа скраћеница и симбола који горе могу бити коришћени

#: Овој супстанци је/су прописана(е) гранична(е) вредност(и) изложености на радном месту Заједнице.

M: M-фактор

PvB: трајне, биоакумулативне и токсичне супстанце.

vPvB: веома отпорне и веома биоакумулативне супстанце.

Све концентрације су у тежинским процентима, уколико састојак није гас. Концентрације гасова су у запреминским процентима.

Коментари о саставу

Пун текст за сва обавештења о опасности приказан је у поглављу 16.

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи**Општи подаци**

Обезбедите да медицинско особље буде свесно материјала који су у питању и да предузму мере предострожности ради личне заштите.

4.1. Опис мера прве помоћи**Удисање**

Ако дође до симптома, изнети повређену особу на свеж ваздух. Потражите медицинску помоћ уколико симптоми потрају.

Контакт са кожом

Опрати сапуном и водом. Потражите медицинску помоћ уколико се иритација јави и потраје.

Контакт са очима

Исперите уста са водом. Потражите медицинску помоћ уколико се иритација јави и потраје.

Гутање

У случају мало вероватног контакта гутањем, контактирати са лекаром или центром за контролу тровања.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Излагање може изазвати привремену иритацију, црвенило или нелагодност.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Третирајте симптоматски.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере заштите од пожара**Опште опасности од пожара**

Није доступно.

5.1. Средства за гашење пожара**Одговарајућа средства за гашење пожара**

Водена магла. Пена. Суви хемијски прах. Угљен диоксид (ЦО₂).

Неодговарајућа средства за гашење пожара

Немојте корисити водени млаз као средство за гашење пожара јер ће то довести до ширења пожара.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеше

Током пожара може доћи до развијања гасова опасних по здравље.

5.3. Савет за лица која учествују у гашењу пожара

- Посебна заштитној опрема коју морају користити ватрогасци У случају пожара морају се носити самостални апарат за дисање и пуна заштитна одећа.
- Посебни поступци за гашење пожара Амбалажу треба хладити водом да би се спречило стварање притиска паре.

Специфичне методе Користите стандардне процедуре за заштиту од пожара и имајте у виду опасности од осталих коришћених материјала.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају случајног испуштања

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

- За лица која нису обучена за случај удеса Носите одговарајућу заштитну опрему и одећу током чишћења.
- За лица која учествују у одговору на удес Држите непотребно особље подале. Обезбедити одговарајућу вентилацију. Треба да се саветују локалне власти уколико значајне количине просутог материјала не могу бити ограђене. За личну заштиту видети поглавље 8 безбедносног листа.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избегавати испуштање у канализацију, у водотокове или у земљиште.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Зауставити цурење, ако је то могуће учинити без ризика. Склонити боцу на безбедан и отворен простор, ако се цурење не може санирати. Елиминирати све изворе паљења (нема пушења, буктиња, искри, или пламенова у непосредном окружењу). Запаљиви материјал (дрво, папир, уље итд) чувати даље од просутог материјала. Сакупити вермикулитом, сувим песком или земљом и ставити у контејнере. Након санације производа, исперите простор са водом.

Мала просипања: Обрисати апсорбујућим материјалом (нпр. сукном, вуном). Темељно очистите површину да би одстранили заосталу контаминацију.

6.4. Упућивање на друга поглавља

За личну заштиту видети поглавље 8 безбедносног листа. За одлагање отпада видети поглавље 13 безбедносног листа.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Контејнери под притиском: не пробадати / пробијати нити палити, чак ни кад су искоришћени. Не користити ако дугме за прскање недостаје или је неисправно. Не прскати на отворени пламен или на други ужарени материјал. Не пушити током коришћења, све док испрскана површина не буде потпуно сува. Амбалажу не сећи, заваривати, лемити, бушити, брусити или излагати топлоти, пламену, варницама или другим изворима паљења. Када се материјал преноси, амбалажу уземљити и обезбедити изједначавањем потенцијала. Немојте поново користити празне контејнере. Користити само у добро проветреним просторима. Носити погодну личну заштитну опрему. Примените правила добре индустријске хигијене.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Садржај под притиском. Не излагати топлоти или складиштити на температурама изнад 120 °F/49 °C, пошто може да прсне. Не бушити, спаљивати нити гњечити. Не руковати или чувати близу отвореног пламена, извора топлоте или других извора паљења. Чувати одвојено од некомпатибилних материјала (видети поглавље 10 безбедносног листа). Класа складиштења (TRGS 510): 2B (аеросолни распршивачи и упаљачи)

7.3. Посебни начини коришћења

Није доступно.

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Контролни параметри

Граничне вредности изложености на радном месту За састојак(састојке) нису забележене граничне вредности изложености.

Биолошке граничне вредности

Нема забележених граничних вредности изложености за састојке.

Препоручене процедуре праћења

Пратите стандардне процедуре надзора.

Изведене дозе без ефекта (DNEL)

Општа популација

Састојци	Вредност	Фактор процене	Напомене
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (CAS 2634-33-5)			
Дуготрајно, системско, дермално	0,345 mg/kg bw/дан	200	Токсичност поновљене дозе
Дуготрајно, системско, инхалационо	1,2 mg/m ³	50	Токсичност поновљене дозе

Радници

Састојци	Вредност	Фактор процене	Напомене
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (CAS 2634-33-5)			
Дуготрајно, системско, дермално	0,966 mg/kg bw/дан	100	Токсичност поновљене дозе
Дуготрајно, системско, инхалационо	6,81 mg/m ³	25	Токсичност поновљене дозе

Концентрације за које се предвиђа да немају ефекат на животну средину (PNEC вредности) Није доступно.

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајуће техничке контроле Треба користити добру општу вентилацију. Брзине вентилације треба да одговарају условима. Ако је применљиво, користити процесне судове, локалну издувну вентилацију или друге мере техничке контроле за одржавање нивоа честица које се преносе ваздухом испод препоручених граничних вредности изложености. Ако граничне вредности изложености нису утврђене, честице које се преносе ваздухом одржавати на прихватљивом нивоу.

Мере личне заштите, као што је лична заштитна опрема

Општи подаци Личну заштитну опрему треба изабрати у складу са CEN стандардима и у договору са испоручиоцем личне заштитне опреме.

Заштита очију/лица Носите заштитне наочаре са бочним штитницима (или специјалне заштитне наочаре). Користи заштиту очију усаглашену са EN 166.

Заштита коже

- Заштита за руке Због могућег случајног контакта са производом користите хемијски отпорне рукавице (стандард EN 374). Коришћење рукавица за једнократну употребу прихватљиво је под условом да се рукавице замене одмах након прскања или просипања. Препоручују се рукавице од неопрена. Одговарајуће рукавице могу бити препоручене од стране снабдевача рукавица.

- Остало Није доступно.

Заштита дисајних органа Никаква лична респираторна заштитна опрема није нормално потребна. У случају неадекватне вентилације, носите одговарајућу респираторну опрему. Респиратор који штити од хемикалија са улошком за органске паре.

Термичке опасности Носите одговарајућу термичку заштитну одећу, када је то неопходно.

Мере хигијене При руковању не пушити. Увек се придржавати добрих личних хигијенских мера, као што је прање руку после руковања материјалом и пре јела, пића и/или пушења. Рутински опрати радну одећу и средства за заштиту на раду, како би се уклониле загађујуће супстанце.

контроли изложености животне средине Треба проверавати емисије из вентилације или радне процесне опреме, како би се обезбедила усаглашеност са захтевима законодавства из заштите животне средине. Могу бити потребни скрубери за дим, филтери или техничке измене процесне опреме, како би се емисије смањиле на прихватљиве нивое.

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Физичко стање	Течност.
Облик	Аеросоли.
Боја	од безбојног до жутог.
мирису	Карактеристичан мирис.
тачка топљења / тачка мржњења	-182 °C (-295,6 °F) процењено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања	Није доступно.
запаљивост (чврсто, гасовито)	Није доступно.
горња / доња граница запаљивости или експлозивности	
Граница запаљивости - доња (%)	Није доступно.
Граница запаљивости - горња (%)	Није доступно.
тачка паљења	Ниједан
температура самопаљења	> 200 °C (> 392 °F)
температура разлагања	Није доступно.
pH	9 - 10

растворљивост	
Растворљивост (вода)	Није доступно.
напон паре	3000 hPa процењено
густина паре	Није доступно.
релативна густина	1 g/cm ³
Релативна густина температура	20 °C (68 °F)
Карактеристике честица	Није доступно.

9.2 Остале сигурносне функције

Затворен простор за аеросол у спреју

Густина дефлаграције > 440 s/m³

Растојање паљења
распршеног аеросола < 15

Хемијска група CLEANER

експлозивна својства Није експлозивно.

оксидујућа својства Не изазива оксидацију.

VOС (испарљиво
органиско једињење) 35 g/l

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Овај производ је стабилан и није реактиван под нормалним условима коришћења, складиштења и транспорта.
10.2. Хемијска стабилност	Материјал је стабилан под нормалним условима.
10.3. Могућност настанка опасних реакција	Није позната могућност опасне реакције у условима нормалне употребе.
10.4. Услови које треба избегавати	Избегавајте високе температуре.
10.5. Некомпатибилни материјали	Јака оксидациона средства.
10.6. Опасни производи разградње	Оксиди угљеника.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

Општи подаци Изложеност супстанци или смеси на радном месту може изазвати непожељне ефекте.

Подаци о вероватним путевима излагања

Удисање	Ако се удише може да доведе до појаве алергијских реакција, астме или проблема са дисањем.
Контакт са кожом	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
Контакт са очима	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
Гутање	Може изазвати нелагодност уколико се прогута. Међутим, гутање није вероватан примарни пут професионалног излагања.

Симптоми Излагање може изазвати привремену иритацију, црвенило или нелагодност.

11.1. Подаци о токсиколошким ефектима

акутна токсичност На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

Састојци	Врсте	Резултати испитивања
----------	-------	----------------------

Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides (CAS 308062-28-4)

Акутно

Перорално

LD50

Пацов

1064 mg/kg

корозивно оштећење коже / иритација На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

тешко оштећење ока / иритација ока На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

Сензибилизација
респираторних органа На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

Сензибилизација коже На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

мутагеност герминативних ћелија На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

карциногеност На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

Мађарска. 26/2000 ЕИМ Правилник о заштити и спречавању ризика у вези са излагањем карциногеним супстанцама на раду (измењен и допуњен)

Није набројано.

токсичност по репродукцију На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

опасност од аспирације Није вероватно, услед форме производа.

Karışım ve madde karışıştırma bilgileri Није доступно.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties The product does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Етикета(е) Може да изазове алергијске респираторне реакције и алергијске реакције на кожи.

ПОГЛАВЉЕ 12: Еколошки подаци

12.1. Токсичност Овај производ није класификован као опасност по животну средину. Ипак, ово не искључује могућност да велика или честа исцурења могу имати штетан ефекат на животну средину.

Састојци **Врсте** **Резултати испитивања**

1,2-benzothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzothiazolin-3-on (CAS 2634-33-5)

Водени

Акутно

Ракови LC50 Награтикцид сорепод (*Nitocra spinipes*) 21 - 30 mg/l, 96 часова

Риба LC50 Bleak (*Alburnus alburnus*) 8 - 13 mg/l, 96 часова

Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides (CAS 308062-28-4)

Водени

Акутно

Ракови EC50 Дафније 3,1 mg/l

Риба LC50 Риба 2,67 mg/l

Хронично

Алге NOEC Алге 0,067 mg/l
(концентрација без приметних ефеката)

Ракови NOEC Дафније 0,7 mg/l
(концентрација без приметних ефеката)

12.2. Перзистентност и разградљивост Нема расположивих података о разградљивости за било који састојак смеше.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (log Kow) Није доступно.

Фактор биоконцентрације (BCF) Није доступно.

12.4. Мобилност у земљишту Нема доступних података.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене Ова смеша не садржи супстанце које су процењене као вПвБ/ПБТ у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006, Анекс XIII.

12.6. Endocrine disrupting properties None known

12.7. Остали штетни ефекти Производ садржи испарљива органска једињења која имају потенцијал формирања приземног озона.

12.8. Додатни подаци

Естонија, Опасне супстанце у земљишту, подаци

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (CAS 2634-33-5)	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 0,5 mg/kg
	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 20 mg/kg
	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances) 5 mg/kg

ПОГЛАВЉЕ 13: Подаци о одлагању

13.1. Методе третмана отпада

Отпадни остаци	Одложите у складу са локалним прописима. Празни контејнери или поплате могу садржати заостали производ. Овај материјал и његов контејнер требају бити одложени на безбедан начин (видети: Упутства за одлагање).
Контаминирана амбалажа	Пошто у испражњеној амбалажи може бити остатака производа, придржавати се упозорења са етикете, чак и када је амбалажа испражњена. Ради рециклирања или одлагања, празне контејнере треба однети на локацију одобрену за руковање отпадом. Немојте поново користити празне контејнере.
ЕУ ознаке отпада	Отпадни код треба да буде донесен кроз дискусију корисника, произвођача и компаније за одлагање отпада.
Методе одлагања / подаци о одлагању	Сакупити и регенерисати или одложити на место за одлагање отпада у херметички затвореној амбалажи. Садржај под притиском. Не бушити, спаљивати нити гњечити. Одлагање садржаја / амбалаже у складу са локалним / регионалним / националним / међународним прописима.
Посебне мере предострожности	Одложите у складу са свим применљивим прописима.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

ADR	
14.1. UN број	UN1950
14.2. UN назив за терет у транспорту	АЕРОСОЛИ
14.3. Класа(е) опасности у транспорту	
Класа	2.2
Ризик	-
Опасност бр. (ADR)	Није доступно.
Шифра ограничења за тунеле	(E)
ADR/RID – Šifra класификације:	5A
14.4. Амбалажна група	Није применљиво
14.5. Опасност по животну средину	Не
14.6. Посебне предострожности за корисника	Пре руковања прочитајте безбедносна упутства, Безбедносни Лист и процедуре за хитне случајеве.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable
14.5. Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments Није утврђено.

ADR; IATA; IMDG



ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

15.1. Прописи/закони о безбедности, здрављу и заштити животне средине специфични за супстанцу или смешу
ЕУ прописи

Regulation (EC) No . 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended

Није набројано.

Уредба (ЕУ) 2019/1021 о перзистентним органским загађујућим супстанцама, измењена

Није набројано.

Уредба (ЕУ) бр. 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, део 1, измењен

Није набројано.

Уредба (ЕУ) бр. 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, део 2, измењен

Није набројано.

Уредба (ЕУ) бр. 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, део 3, измењен

Није набројано.

Уредба (ЕУ) бр. 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс V, измењен

Није набројано.

Уредба (ЕЗ) бр. 166/2006, Анекс II, Регистар испуштања и преноса загађујућих материја, измењена и допуњена

Није набројано.

Уредба (ЕЗ) број 1907/2006, REACH Члан 59(10), Листа кандидата према актуелној публикацији ЕСНА

Није набројано.

Овлашћења

Regulation (EC) No . 1907/2006, REACH Annex XIV Substances subject to authorization, as amended

Није набројано.

Ограничења за употребу

Уредба (ЕЗ) број 1907/2006, REACH, Анекс XVII, Супстанце за које је постоје ограничења за пласирање на тржиште и за употребу, измењен и допуњен

Није набројано.

Директива 2004/37/ЕЗ о заштити радника од ризика у вези са излагањем карциногеним и мутагеним супстанцама на раду, измењена и допуњена

Није набројано.

Остале уредбе ЕУ

Директива 2012/18/ЕУ о контроли опасности од великих удеса који укључују опасне супстанце, измењена и допуњена

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (CAS 2634-33-5)

Остали прописи

Производ је класификован и обележен у складу са Уредбом (ЕЗ) 1272/2008 (Уредба о класификацији, обележавању и паковању супстанци и смеша (CLP)), измењеном и допуњеном. Овај безбедносни лист је усаглашен са захтевима Уредбе (ЕЗ) бр. 1907/2006, измењене и допуњене.

Закон о управљању амбалажом и отпадом од амбалаже од 13. јуна 2013. год.
 Уредба министра здравља од 11. јуна 2012. о категоријама опасних супстанци и опасних препарата чија паковање треба да буду опремљено затварачима безбедним за децу и тактилним симболом упозорења на опасност
 УРЕДБА МИНИСТРА ЗДРАВЉА од 2. фебруара 2011. о испитивањима и мерењима фактора штетности по здравље у радним срединама
 Уредба Министарства за рад и социјалну политику од 6. јуна 2014. год. О материјама са максимално дозвољеним концентрацијама и интензитетима штетних фактора у радном окружењу (Правни гласник из 2014. год, позиција 817)
 Правилник о безбедности хемикалија на радном месту, заједнички декрет бр. 25/2000 (Анекс 2): Индекси дозвољених граничних вредности биолошке изложености (ефеката) Декрет бр. 25/2000. (IX. 30.) ЕУМ-СзСсМ министра здравља и министра за социјална и породична питања о безбедности хемикалија на раду
 Закон бр. 93 из 1993. год. о безбедности на раду (1993.évi XCIII.), измењен и допуњен
 Владин декрет бр. 220 из 2004. год. (VII. 21.) који предвиђа правила заштите квалитета површинских вода
 Владин декрет бр. 98/2001 (VI. 15.), о условима и активностима у вези са опасним отпадом и Декрет министра за питања животне средине бр. 16/2001 (VII. 18.), о регистру отпада
 Јавни акт бр. XXV из 2000. год. о безбедности хемикалија и Декрет о примени бр. 44/2000. (XII.27.) ЕУМ [Министарства здравља]
 Придржавати се националних прописа за рад са хемијским средствима у складу са Директивом 98/24/ЕЗ, измењеном и допуњеном.

15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена Процена Хемијске Безбедности.

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Списак скраћеница

ADN: Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима.
 ADR: Европски споразум о међународном друмском превозу опасне робе.
 ADR: Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета.
 AGW: гранична вредност прага на радном месту (Arbeitsplatzgrenzwert – Немачка).
 ATE: процена акутне токсичности у складу са УРЕДБОМ (ЕЗ) бр. 1272/2008 (CLP).
 CAS: CAS регистар (Chemical Abstract Service).
 Гранична вредност: гранична вредност краткотрајне изложености.
 CEN: Европски комитет за стандардизацију.
 CLP: Класификација, обележавање и паковање, УРЕДБА (ЕЗ) бр. 1272/2008 о класификацији, обележавању и паковању супстанци и смеша.
 GWP: ефекат стаклене баште.
 IATA: Међународно удружење за авио превоз.
 IBC правилник: Међународни правилник о изградњи и опремању бродова за превоз опасних хемикалија у разливеном стању.
 IMDG: Међународни правилник о поморском превозу опасне робе.
 MAC: максимално дозвољена концентрација
 MAK: граничне вредности прага, Немачка (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG).
 MARPOL: Међународна конвенција о спречавању загађења са бродова.
 PBT: трајно, биоакумулативно и токсично.
 REACH: Регистрације, евалуације, ауторизације и рестрикције у употреби хемикалија (УРЕДБА (ЕЗ) бр. 1907/2006 о регистрацији, евалуацији, ауторизацији и рестрикцији у употреби хемикалија).
 RID: Правилник о међународном железничком транспорту опасног терета (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer).
 RID: Правилник о међународном железничком превозу опасне робе.
 STEL: граница краткотрајне изложености.
 TLV: гранична вредност прага.
 TWA: просечна концентрација узорака у јединици времена.
 VLE: гранична вредност изложености.
 VME: средња вредност изложености.
 VOC: испарљива органска једињења.
 вПвБ: веома перзистентно и веома биоакумулативно.
 STEL: граница краткотрајне изложености.

Упућивање

Није доступно.

Подаци о методи евалуације која доводи до класификације смеше

Класификација као опасности по здравље и животну средину је изведена комбинацијом метода израчунавања и резултата тестова, уколико су доступни.

**Пун текст свих
H-обавештења, који није
написан у целости у
Поглављима од 2 до 5**

H302 Штетно ако се прогута.
H315 Изазива иритацију коже.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318 Доводи до тешког оштећења ока.
H330 Смртоносно ако се удише.
H400 Веома токсично по живи свет у води.
H411 Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Подаци о ревизији

Подаци о обуци

Одрицање

Нема ниједан.

При руковању овим материјалом пратите упутства са обуке.

CRC Industries Europe UK Limited не може да предвиди све услове под којима се могу користити ова информација и његов производ, или производи других произвођача у комбинацији са овим производом. Корисник је одговоран да обезбеди безбедне услове руковања, складиштења и одлагања производа и да преузме одговорност за губитак, повреду, штету или трошак због неправилне употребе. Подаци у листу написани су на основу најбољег знања и искуства који су тренутно доступни.