

Верзија #: 1,0

Датум издавања: 09-Децембар-2022

Датум ревизије: 09-Децембар-2022

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација супстанце/смеше и компније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

Комерцијално име или
ознака смеше TUF CUT AQUA

Регистрациони број -

Синоними Нема ниједан.

Шифра производа BDS000868BU

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

Идентификовани начини
коришћења Lubricants

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: 9-17h GMT)

Аустрија National Poisons
Information Center +431 406 4343 (на располагању 24 часа дневно.)

Белгија National Poisons
Control Center 070 245 245 (на располагању 24 часа дневно.)

Бугарска National
Toxicological Information
Center +359 2 9154233 (на располагању 24 часа дневно.)

Чешка Република National
Poisons Information
Center +420 224 919 293, or +420 224 915 402 (Hours of operation not provided.)

Данска National Poisons
Control Center +45 82 12 12 12 (на располагању 24 часа дневно.)

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))

Finland National Poison Information Center	(09) 471 977 (direct) или (09) 4711 (exchange) (на располагању 24 часа дневно.)
Француска National Poisons Control Center	ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (на располагању 24 часа дневно.)
Мађарска National Emergency Phone Number	36 80 20 11 99 (на располагању 24 часа дневно.)
Литванија Neatidēliotina informācija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 or +37068753378 (Hours of operation not provided.)
Малта Accident and Emergency Department	2545 4030 (Hours of operation not provided.)
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.)
Португалија Центар за контролу тровања	800 250 250 (на располагању 24 часа дневно.)
Румунија Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:	021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic de Urgență București: spital@urgentafloreasca.ro
Румунија	0265 212111, 0265 211292, 0265 217235 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: secretariat@spitjudms.ro
Словачка National Toxicological Information Center	+421 2 5477 4166 (на располагању 24 часа дневно.)
Шведска National Poison Information Center	112 - and ask for Poison Information (на располагању 24 часа дневно.)
Швајцарска Tox Info Suisse	145 (на располагању 24 часа дневно.)

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 Уредбе (ЕЗ) број 1272/2008, како је измењена

Ова смеша не испуњава критеријум за класификацију на основу допуњеног Прописа (ЕЗ) 1272/2008.

2.2. Елементи етикете

Етикета на основу Уредбе (ЕЗ) број 1272/2008, како је измењена

Пиктограми опасности	Нема ниједан.
Реч упозорења	Нема ниједан.
Обавештења о опасности	Ова смеша не испуњава критеријуме за класификацију.

Обавештења о мерама предострожности

Превенција	Није додељено.
Реаговање	Није додељено.
Складиштење	Није додељено.
Одлагање	Није додељено.

Додатне информације са етикете

EUN208 - Садржи 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát. Може да изазове алергијску реакцију.
EUN210 - Безбедносни лист доступан на захтев.

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. Смеша не садржи било које супстанце укључене у листу установљену у складу са REACH, члан 59(1) да имају својства ендокрине дисрупције, при концентрацијама једнаким или већим од 0,1% тежински.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав/подаци о састојцима

3.2. Смеше

Општи подаци

Хемијски назив	%	ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр.	РЕАЧ Регистрациони Бр.	Индекс Бр.	Напомене
3-бутоксипропан-2-ол; пропилен гликол монобутил етар	1 - 5	5131-66-8 225-878-4	01-2119475527-28	603-052-00-8	
Класификација: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát	<0,25	55406-53-6 259-627-5	01-2120762115-60	616-212-00-7	
Класификација: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, STOT RE 1;H372, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					

Листа скраћеница и симбола који горе могу бити коришћени

ATE: процењена акутна токсичност.

M: M-фактор

vPvB: веома отпорне и веома биоакумулативне супстанце.

PBT: трајне, биоакумулативне и токсичне супстанце.

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

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

Изнети на свеж ваздух. Уколико се симптоми јаве или потрају позовите лекара.

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

Испрати уста. Потражите медицинску помоћ уколико се јаве симптоми.

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

Нису примећене неуобичајене опасности од пожара или експлозије.

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 смеша

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

Померите контејнере из области захваћене пожаром уколико је то могуће учинити без ризика.

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

Носити погодну личну заштитну опрему.

За лица која учествују у одговору на удес

Држите непотребно особље подале. 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

Велика просипања: Зауставити отицање материјала, уколико је могуће то урадити без ризика. Оградите просути материјал кад год је то могуће. 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.

Просути садржај никада не враћати у оригиналне амбалаже за поновну употребу.

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

Избегавајте продужено излагање. Примените правила добре индустријске хигијене.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Складиштити у чврсто затвореној амбалажи. Чувати одвојено од некомпатибилних материјала (видети поглавље 10 безбедносног листа).
Класа складиштења (TRGS 510): 10 (запаљиве течности за које не може да се одреди ниједна од горенаведених класа складиштења)

7.3. Посебни начини коришћења

Придржавати се упутства за најбољу праксу у индустријском сектору.

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Контролни параметри

Граничне вредности изложености на радном месту

Чешка Република. OEL (границе професионалне изложености). Владин декрет 361

Састојци	Врста	Вредност
3-бутоксипропан-2-ол; пропилен гликол монобутил етар (CAS 5131-66-8)	Ceiling	550 mg/m ³
	TWA	270 mg/m ³

Немачка. Листа DFG MAK (саветодавне границе професионалне изложености - OEL) Комисија за испитивање опасности по здравље од хемијских једињења у радном простору (DFG)

Састојци	Врста	Вредност	Облик
3-jod-2-propynyl-butylkarba hidrop-2-yn-1-yl-butylkar bamát (CAS 55406-53-6)	TWA	0,058 mg/m ³	Пара или аеросол.
		0,005 ppm	Пара или аеросол.

Немачка. TRGS 900, Граничне вредности у амбијенталном ваздуху на радном месту

Састојци	Врста	Вредност	Облик
3-jod-2-propynyl-butylkarba hidrop-2-yn-1-yl-butylkar bamát (CAS 55406-53-6)	AGW	0,058 mg/m ³	Пара или аеросол.
		0,005 ppm	Пара или аеросол.

Словенија. OEL (границе професионалне изложености). Уредба о заштити радника од ризика због излагања хемикалијама током рада (Службени лист Републике Словеније)

Састојци	Врста	Вредност
3-jod-2-propynyl-butylkarba hidrop-2-yn-1-yl-butylkar bamát (CAS 55406-53-6)	TWA	0,058 mg/m ³
		0,005 ppm

Швајцарска. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Састојци	Врста	Вредност	Облик
3-jod-2-propynyl-butylkarba hidrop-2-yn-1-yl-butylkar bamát (CAS 55406-53-6)	STEL (границе краткотрајне изложености)	0,24 mg/m ³	Пара или аеросол.
		0,02 ppm	Пара или аеросол.
		TWA	0,12 mg/m ³
		0,01 ppm	Пара или аеросол.

Биолошке граничне вредности Нема забележених граничних вредности изложености за састојке.

Препоручене процедуре праћења Пратите стандардне процедуре надзора.

Изведене дозе без ефекта (DNEL)

Оршта популација

Састојци	Вредност	Фактор процене	Напомене
3-бутоксипропан-2-ол; пропилен гликол монобутил етар (CAS 5131-66-8)			
Дуготрајно, системско, дермално	22 мг/кг бв/дан	28	Toksičnost pri ponovljenim dozama
Дуготрајно, системско, инхалационо	43 мг/м ³	7	Toksičnost pri ponovljenim dozama
Дуготрајно, системско, перорално	12,5 мг/кг бв/дан	28	Toksičnost pri ponovljenim dozama

Радници

Састојци	Вредност	Фактор процене	Напомене
3-бутоксипропан-2-ол; пропилен гликол монобутил етар (CAS 5131-66-8)			
Дуготрајно, системско, дермално	52 мг/кг бв/дан	16,8	Toksičnost pri ponovljenim dozama
Дуготрајно, системско, инхалационо	147 мг/м ³	4,2	Toksičnost pri ponovljenim dozama

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

Састојци	Вредност	Фактор процене	Напомене
3-бутоксипропан-2-ол; пропилен гликол монобутил етар (CAS 5131-66-8)			
Земљиште	0,16 мг/кг		
Седимент (слатководни)	2,36 мг/кг		
Слатководно	0,525 мг/л	1000	

Упутства за излагање

Czech Republic PELs: Одређено за кожу

3-бутоксипропан-2-ол; пропилен гликол монобутил етар (CAS 5131-66-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

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

За случајни контакт употреба рукавица за једнократну употребу би требало да буде довољна под условом да се промене одмах након што може доћи до прскања или просипања. Ако се очекује намерни контакт, треба користити рукавице за вишекратну употребу са временом пробоја већим од укупног трајања употребе производа. Препоручују се рукавице од нитрилне гуме.

- Остало

Носите одговарајућу заштитну одећу.

Заштита дисајних органа

Не обавезно током нормалне употребе. У случају неадекватне вентилације, носите одговарајућу респираторну опрему. Респиратор који штити од хемикалија са улошком за органске паре. Филтер типа А)

Термичке опасности

Носите одговарајућу термичку заштитну одећу, када је то неопходно.

Мере хигијене

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	Течност.
Боја	Ћилибар.
мирису	Карактеристичан мирис.
тачка топљења / тачка мржњења	-85 °C (-121 °F) процењено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања	Није доступно.
Запаљивост	Није доступно.
тачка паљења	Није применљиво.
температура самопаљења	> 200 °C (> 392 °F)
температура разлагања	Није доступно.
pH	9,2 (at 5 % concentration)
Кинематички вискозитет	Није доступно.
Растворљивост	
Растворљивост (вода)	Soluble in water
Коефицијент расподеле (n-октанол/вода) (логаритамска вредност)	Није применљиво.
напон паре	Није одређено.
Густина и/или релативна густина	
релативна густина	1,1 g/cm ³ at 15°C
густина паре	Није доступно.
Карактеристике честица	Није доступно.
9.2. Остали подаци	
9.2.1. Подаци у вези са класама физичке опасности	Нису доступне додатне релевантне информације.
9.2.2 Друге карактеристике безбедности	
брзина испаравања	Није доступно.
вискозитет	13,9 mPa·s at 40°C
VOC (испарљиво органско једињење)	0 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	Контакт са некомпатибилним материјалима.
10.5. Некомпатибилни материјали	Јака оксидациона средства.
10.6. Опасни производи разградње	Није доступно.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

Општи подаци	Изложеност супстанци или смеши 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. Дуготрајно удисање може да буде штетно.
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
3-бутоксипропан-2-ол; пропилен гликол монобутил етар (CAS 5131-66-8)		
Акутно		
Дермално		
LD50	Зећ	> 2000 mg/kg
Оралну		
LD50	Пацов	3300 mg/kg
Удисање		
LC0	Пацов	> 3,5 mg/l, 4 h
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 ЕУМ 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	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.	
Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri	Није доступно.	

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

Ова смеша не садржи било које супстанце које имају својства ендокрине дисрупције за здравље људи, како је процењено у складу са критеријумима утврђеним у Уредбама (ЕЗ) бр. 1907/2006, (ЕУ) бр. 2017/2100 и (ЕУ) бр. 2018/605, при концентрацијама једнаким или већим од 0,1% тежински.

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
3-бутоксипропан-2-ол; пропилен гликол монобутил етар (CAS 5131-66-8)			
Водени			
<i>Акутно</i>			
Алге	EC50	Алге	> 1000 mg/l, 96 h
Риба	LC50	Риба	> 560 - < 1000 mg/l, 96 h
12.2. Перзистентност и разградљивост	Нема расположивих података о разградљивости за било који састојак смеше.		
12.3. Потенцијал биоакмулације	Нема доступних података.		
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	Ова смеша не садржи било које супстанце које имају својства ендокрине дисрупције за животну средину, како је процењено у складу са критеријумима утврђеним у Уредбама (ЕЗ) бр. 1907/2006, (ЕУ) бр. 2017/2100 и (ЕУ) бр. 2018/605, при концентрацијама једнаким или већим од 0,1% тежински.
12.7. Остали штетни ефекти	За ову компоненту не очекују се остали штетни ефекти по животну средину (нпр. потенцијал оштећења озонског омотача, формирање приземног озона, поремећај рада ендокриног система, ефекат стаклене баште).

12.8. Додатни подаци

Естонија, Опасне супстанце у земљишту, подаци

3-jod-2-propynyl-butylkarbamát;	Chemical pesticides (As the total sum of the active substances)
3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát (CAS 55406-53-6)	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 испразњеној амбалажи може бити остатака производа, придржавати се упозорења са етикете, чак и када је амбалажа испразњена. Ради рециклирања или одлагања, празне контејнере треба однети на локацију одобрену за руковање отпадом.
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.
Посебне мере предострожности	Одложите у складу са свим применљивим прописима.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

ADR

14.1. - 14.6.: Not regulated as dangerous goods.

IATA

14.1. - 14.6.: Not regulated as dangerous goods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Not regulated as dangerous goods.

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

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) број 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, Део 1, како је измењена

Није набројано.

Уредба (ЕУ) број 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, Део 2, како је измењена

Није набројано.

Уредба (ЕУ) број 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, Део 3, како је измењена

Није набројано.

Уредба (ЕУ) број 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс V, како је измењена

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

3-бутоксипропан-2-ол; пропилен гликол монобутил етар (CAS 5131-66-8)

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

Није набројано.

Остале уредбе ЕУ

Директива 2012/18/ЕУ о контроли опасности од великих акцидената који укључују опасне супстанце, како је измењена

3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 3-jodprop-2-yn-1-yl-butylkarbamát (CAS 55406-53-6)

Остали прописи

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

Национални прописи

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.

СЕН: 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

МАК: 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.

Комплетан текст свих изјава, који није у целости наведен у одељцима 2 до 15

H302 Штетно ако се прогута.

H315 Изазива иритацију коже.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318 Доводи до тешког оштећења ока.
H319 Доводи до јаке иритације ока.
H331 Токсично ако се удише.
H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H400 Веома токсично по живи свет у води.
H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
Нема ниједан.

Подаци о ревизији

Подаци о обуци

Одрицање

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. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.