

Верзија #: 3,0

Датум издавања: 29-Јули-2020

Датум ревизије: 20-Децембар-2022

Датум замене: 10-Септембар-2021

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација супстанце/смеше и компније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

Комерцијално име или ознака смеше AGL 1

Регистрациони број -

Синоними Нема ниједан.

Шифра производа BDS000228AE

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

Физичке опасности

Аеросоли

Категорија 2

H223 - Запаљив аеросол.
H229 - може се распрснути, ако се загрева.

2.2. Елементи етикете

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

Пиктограми опасности



Реч упозорења

Пажња

Обавештења о опасности

H223

Запаљив аеросол.

H229

може се распрснути, ако се загрева.

Обавештења о мерама предострожности

Превенција

P102

Чувати ван домашаја деце.

P210

Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

P211

Не прскати на отворен пламен или други извор паљења.

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

EUN066 - Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

2.3. Остале опасности

Ова смеша не задовољава критеријуме за вПвБ/ПБТ у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006, Анекс XIII. Производ не садржи састојке за које се сматра да имају својства ендокрине дисрупције у складу са REACH, члан 57(f) или Уредбом (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605 на нивоима од 0,1% или вишим.

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

Хемијски назив	%	ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр.	РЕАЧ Регистрациони Бр.	Индекс Бр.	Напомене
Угљоводоници, C11-C14, n-alkalni, izoalkalni, ciklični, < 2% aromatics	50 - 75	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Класификација: Asp. Tox. 1;H304					
Изјава(е) о додатним опасностима:					
Угљен-диоксид	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
Класификација: Press. Gas;H280					
Dipropylene glycol monomethyl ether	1 - 5	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
Класификација: -					
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 - 5	68608-26-4 271-781-5	01-2119527859-22	-	
Класификација: Eye Irrit. 2;H319					

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

PBT: 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**

Запаљив аеросол.

5.1. Средства за гашење пожара**Одговарајућа средства за гашење пожара**Водена магла. Пена. Суви хемијски прах. Угљен диоксид (CO₂).**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

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

Ватрогасци морају користити стандардну заштитну опрему укључујући капут који штити од пламена, кацигу са штитом за лице, рукавице, гуме чизме, и у затвореним просторима, SCBA.

Посебни поступци за гашење пожара

Померите контејнере из области захваћене пожаром уколико је то могуће учинити без ризика. Амбалажу треба хладити водом да би се спречило стварање притиска паре. За велике пожаре на просторима складиштења терета користити држаче црева без људи или управљане млазнице, ако је то могуће. Ако то није могуће, повући се из простора и пустити ватру да одгори.

Специфичне методе

Користите стандардне процедуре за заштиту од пожара и имајте у виду опасности од осталих коришћених материјала. У случају пожара и/или експлозије не удисати димове.

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. Користити личну заштиту препоручену у поглављу 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. Елиминирате све изворе паљења (нема пушења, буктиња, искри, или пламена у непосредном окружењу). Запаљиви материјал (дрво, папир, уље итд) чувати даље од просутог материјала. Производ је немешљив са водом и рашириће се по површини воде. 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 прободати / 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. Сва опрема која се користи за руковање овим материјалом мора бити уземљена. Немојте поново користити празне контејнере. Избегавајте продужено излагање. Користити само у добро проветреним просторима. Носити погодну личну заштитну опрему. Примените правила добре индустријске хигијене.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Контејнер под притиском. Заштитити од сунчеве светлости и не излагати температурама које су веће од 50 °C/122 °F. Не бушити, спаљивати нити гњечити. Не руковати или чувати близу отвореног пламена, извора топлоте или других извора паљења. Материјал може да акумулира статичко наелектрисање које може да доведе до електричне варнице и постане извор 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

**Аустрија
Састојци**

Врста

Вредност

Угљоводоници, C11-C14,
n-alkalni, izoalkalni, ciklični
, < 2% aromatics

TWA (МАК)

200 ppm

Аустрија. Листа МАК, Уредба о границама професионалне изложености - OEL (GwV), BGBl. II, бр. 184/2001

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	Ceiling	614 mg/m ³
	МАК	100 ppm 307 mg/m ³ 50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	Ceiling	18000 mg/m ³
	МАК	10000 ppm 9000 mg/m ³ 5000 ppm

**Белгија
Састојци**

Састојци	Врста	Вредност
Минерално уље (IP 346 DMSO extract < 3%)	STEL (границе краткотрајне изложености)	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³

**Белгија. Граничне вредности изложености
Састојци**

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	STEL (границе краткотрајне изложености)	54784 mg/m ³
		30000 ppm
	TWA	9131 mg/m ³ 5000 ppm

Бугарска. OEL (границе професионалне изложености). Директива бр. 13 о заштити радника од ризика од излагања хемијским средствима на раду

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Хрватска. Граничне вредности изложености опасним супстанцама на радном месту (ELV), Анкеси 1 и 2, Народне новине, 13/09

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	МАК	308 mg/m ³
		50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	МАК	9000 mg/m ³
		5000 ppm

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

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	Ceiling	550 mg/m ³
	TWA	270 mg/m ³

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

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	Ceiling	45000 mg/m ³
	TWA	9000 mg/m ³

Данска

Састојци	Врста	Вредност
Минерално уље (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	1 mg/m ³

Данска. Граничне вредности изложености

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TLV	309 mg/m ³
		50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Естонија. Граничне вредности изложености на радном месту (OEL). Граничне вредности изложености опасним супстанцама на радном месту (Уредба бр. 105/2001, Анекс), измењена

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Finland

Састојци	Врста	Вредност
Минерално уље (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	5 mg/m ³

Финска. Граничне вредности изложености на радном месту

Састојци	Врста	Вредност	Облик
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	310 mg/m ³	
		50 ppm	
Вазелин (парафинска маст) Вазелин; [Сложена смеша угљоводоника добијена као полуврсти производ после уклањања воскова из заосталог парафинског уља. Састоји се претежно од засићених, кристалних и течних угљоводоника који имају број С атома, претежно већи (CAS 8009-03-8)	TWA	5 mg/m ³	Магла.
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9100 mg/m ³	
		5000 ppm	

Француска

Састојци	Врста	Вредност
Минерално уље (IP 346 DMSO extract < 3%)	STEL (границе краткотрајне изложености)	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³

Француска. Граничне Вредности Излагања (ВЛЕП) за Професионално Излагање Хемикалијама у Француској, ИНРС ЕД 984

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
Regulatory status:	Regulatory binding (VRC)	50 ppm
Regulatory status:	Regulatory binding (VRC)	
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m ³
Regulatory status:	Regulatory indicative (VRI)	5000 ppm
Regulatory status:	Regulatory indicative (VRI)	

Француска. Граничне вредности изложености на радном месту (OEL). Граничне вредност изложености на радном месту прописане у чл. R.4412-149 Закона о раду, измењено

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³
		50 ppm

Француска. Граничне вредности изложености на радном месту (OEL). Индикативне границе изложености на радном месту прописане Уредбом од 30. јуна 2004. год, измењено

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m ³
		9000 mg/m ³
		5000 ppm
		5000 ppm

Немачка

Састојци	Врста	Вредност
Угљоводоници , C11-C14, n-alkalni , izoalkalni , ciklični , < 2% aromatics	TWA	300 mg/m ³

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

Састојци	Врста	Вредност	Облик
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	310 mg/m ³	Пара.
		50 ppm	Пара.
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9100 mg/m ³	
		5000 ppm	

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

Састојци	Врста	Вредност	Облик
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	AGW	310 mg/m ³	Пара или аеросол.
		50 ppm	Пара или аеросол.
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	AGW	9100 mg/m ³	
		5000 ppm	

Грчка. Границе професионалне изложености - OEL (Декрет бр. 90/1999, измењен и допуњен)

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	STEL (границе краткотрајне изложености)	900 mg/m ³
		150 ppm

Грчка. Границе професионалне изложености - OEL (Декрет бр. 90/1999, измењен и допуњен)

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	600 mg/m ³
		100 ppm
	STEL (границе краткотрајне изложености)	54000 mg/m ³
		5000 ppm
	TWA	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Мађарска. OEL (границе професионалне изложености). Заједнички декрет о безбедности хемикалија на радним местима

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
Вазелин (парафинска маст) Вазелин; [Сложена смеша угљоводоника добијена као полуврсти производ после уклањања воскова из заосталог парафинског уља. Састоји се претежно од засићених, кристалних и течних угљоводоника који имају број С атома, претежно већи (CAS 8009-03-8)	TWA	5 mg/m ³
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³

Исланд. OEL (границе професионалне изложености). Уредба 154/1999 о максимално дозвољеним концентрацијама на радном месту

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	300 mg/m ³
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	50 ppm
		9000 mg/m ³
		5000 ppm

Ирска. Максимално дозвољене концентрације на радном месту

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	50 ppm
		9000 mg/m ³
		5000 ppm

Италија

Састојци	Врста	Вредност
Минерално уље (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	5 mg/m ³

Италија. Максимално дозвољене концентрације на радном месту

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm

Италија. Максимално дозвољене концентрације на радном месту

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Летонија. OEL (границе професионалне изложености). Вредности максимално дозвољених концентрација хемијских супстанци у радном окружењу

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Литванија. OEL (границе професионалне изложености). Граничне вредности за хемијске супстанце, општи захтеви

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	STEL (границе краткотрајне изложености)	450 mg/m ³
		75 ppm
		308 mg/m ³
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	50 ppm
		9000 mg/m ³
		5000 ppm

Луксембург. Обавезујуће вредности максимално дозвољених концентрација на радном месту (Анекс I), белешка A

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Малта. OEL (границе професионалне изложености). Вредности максимално дозвољених концентрација на радном месту (L.N. 227. Закона о здрављу и безбедности на радном месту (CAP. 424), Прилози I и V)

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Холандија

Састојци	Врста	Вредност
Минерално уље (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA (MAC)	5 mg/m ³
Угљоводоници, C11-C14, n-alkalni, izoalkalni, ciklični, < 2% aromatics	TWA (MAC)	1200 mg/m ³

Холандија. Границе професионалне изложености - OEL (обавезујуће)

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	300 mg/m ³

Холандија. Границе професионалне изложености - ОЕЛ (обавезујуће)

Састојци	Врста	Вредност
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³

Норвешка

Састојци	Врста	Вредност
Минерално уље (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	1 mg/m ³

Норвешка. Административне норме за загађујуће супстанце на радном месту

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TLV	300 mg/m ³ 50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Пољска. Наредба министра за рад и социјалну политику од 6. јуна 2014. год. о максималним дозвољеним концентрацијама и интензитетима фактора штетних по здравље у радном окружењу, Правни гласник 2014. год, ставка 817

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	STEL (границе краткотрајне изложености) TWA	480 mg/m ³ 240 mg/m ³
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	STEL (границе краткотрајне изложености) TWA	27000 mg/m ³ 9000 mg/m ³

Португалија

Састојци	Врста	Вредност
Минерално уље (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	5 mg/m ³

Португалија. ОЕЛ (границе професионалне изложености). Декрет-закон бр. 290/2001 (Гласник Републике - 1 Серија А, бр. 266)

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³ 50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³ 5000 ppm

Португалија. VLE (границе професионалне изложености). Норма за изложеност хемијским средствима на радном месту (NP 1796)

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	STEL (границе краткотрајне изложености) TWA	150 ppm 100 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	STEL (границе краткотрајне изложености) TWA	30000 ppm 5000 ppm

Румунија. OEL (границе професионалне изложености). Заштита радника од изложености хемијским средствима на радном месту

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3 50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3 5000 ppm

Словачка

Састојци	Врста	Вредност
Минерално уље (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA	5 mg/m3

Словачка. OEL (границе професионалне изложености). Уредба бр. 300/2007 о заштити здравља на раду са опасним хемијским средствима

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3 50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3 5000 ppm

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

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3 50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3 5000 ppm

Шпанија

Састојци	Врста	Вредност
Минерално уље (IP 346 DMSO extract < 3%)	TWA (VLA-ED)	5 mg/m3

Шпанија. Максимално дозвољене концентрације на радном месту

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m3 50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9150 mg/m3 5000 ppm

Шведска

Састојци	Врста	Вредност
Минерално уље (IP 346 DMSO extract < 3%)	STEL (границе краткотрајне изложености) (STV) TWA	3 mg/m3 1 mg/m3

Шведска. Граничне вредности изложености на радном месту (OEL). Управа за радну средину (AV), вредности граничних вредности изложености на радном месту (AFS 2015:7)

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	STEL (границе краткотрајне изложености)	450 mg/m3

Шведска. Граничне вредности изложености на радном месту (OEL). Управа за радну средину (AV), вредности граничних вредности изложености на радном месту (AFS 2015:7)

Састојци	Врста	Вредност
		75 ppm
	TWA	300 mg/m ³
		50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	STEL (границе краткотрајне изложености)	18000 mg/m ³
	TWA	10000 ppm
		9000 mg/m ³
		5000 ppm

Швајцарска. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Састојци	Врста	Вредност	Облик
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	STEL (границе краткотрајне изложености)	300 mg/m ³	Пара или аеросол.
		50 ppm	Пара или аеросол.
	TWA	300 mg/m ³	Пара или аеросол.
		50 ppm	Пара или аеросол.
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³	
		5000 ppm	

УК. EX40 Границе Изложености на Радном Месту (WEL)

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	STEL (границе краткотрајне изложености)	27400 mg/m ³
		15000 ppm
	TWA	9150 mg/m ³
		5000 ppm

ЕУ. Индикативне граничне вредности изложености у Директивама 91/322/ЕЕЗ, 2000/39/ЕЗ, 2006/15/ЕЗ, 2009/161/ЕУ, 2017/164/ЕУ

Састојци	Врста	Вредност
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm
Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Биолошке граничне вредности

Нема забележених граничних вредности изложености за састојке.

Препоручене процедуре праћења

Пратите стандардне процедуре надзора.

Изведене дозе без ефекта (DNEL)

Орђта популација

Састојци	Вредност	Фактор процене	Напомене
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)			
Дуготрајно, системско, дермално	121 мг/кг бв/дан	16,8	Toksičnost pri ponovljenim dozama
Дуготрајно, системско, инхалационо	37,2 mg/m ³		Toksičnost pri ponovljenim dozama

Дуготрајно, системско, перорално	0,33 мг/кг бв/дан	600	Toksičnost pri ponovljenim dozama
----------------------------------	-------------------	-----	-----------------------------------

Радници

Састојци	Вредност	Фактор процене	Напомене
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)			
Дуготрајно, системско, дермално	283 мг/кг бв/дан	10,08	Toksičnost pri ponovljenim dozama
Дуготрајно, системско, инхалационо	308 mg/m ³		Toksičnost pri ponovljenim dozama

Вазелин (парафинска маст) Вазелин; [Сложена смеша угљоводоника добијена као полуврсти производ после уклањања воскова из заосталог парафинског угља. Састоји се претежно од засићених, кристалних и течних угљоводоника који имају број С атома, претежно већи од С25]. (CAS 8009-03-8)

Дуготрајно, системско, дермално	5,8 mg/kg
Дуготрајно, системско, инхалационо	2,7 mg/m ³

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

Састојци	Вредност	Фактор процене	Напомене
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)			
Земљиште	2,74 mg/kg		
Морска вода	1,92 mg/l	1000	
Повремена ослобађања	192 mg/l	10	
Седимент (слатководни)	70,2 mg/kg		
Слатководно	19,2 mg/l	100	

Упутства за излагање

Austria MAK: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Belgium OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Bulgaria OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Croatia ELVs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Czech Republic PELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Denmark GV: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Estonia OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

EU Exposure Limit Values: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Finland Exposure Limit Values: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

France INRS: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Greece OEL: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Iceland OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Ireland Exposure Limit Values: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Italy OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Опасност од апсорпције преко коже

Latvia OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Lithuania OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Luxembourg OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Malta OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Norway Exposure Limit Values: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Portugal OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Portugal VLEs Norm on Occupational Exposure: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Romania OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Slovakia OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

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

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Spain OELs: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

Sweden Threshold Limit Values: Одређено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) Може бити абсорбовано кроз кожу.

УК. EX40 WEL: Намењено за кожу

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8) 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**

Користити потребну личну заштитну опрему. Личну заштитну опрему треба изабрати у складу са CEN стандардима и у договору са испоручиоцем личне заштитне опреме.

Заштита очију/лица

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

Заштита коже**- Заштита за руке**

Носите одговарајуће заштитне рукавице. Vreme proboja rukavice mora biti duže od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje duže od vremena proboja, rukavice za to vreme treba menjati.

- Остало

Препоручују се рукавице од нитрилне гуме.

Није доступно.

Заштита дисајних органа

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

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

Ћилибар.

мирису

салицилат.

тачка топљења / тачка мржњења

-80 °C (-112 °F) процењено

Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања

180 °C (356 °F) процењено

Запаљивост

Није доступно.

тачка паљења

75,0 °C (167,0 °F) Затворени суд

температура самопаљења

> 200 °C (> 392 °F)

температура разлагања

Није доступно.

рН	Није применљиво.
Кинематички вискозитет	4,82 MM ² /s на 20 °C
Растворљивост	
Растворљивост (вода)	Није растворљив у води
Коефицијент расподеле (n-октанол/вода) (логаритамска вредност)	Није применљиво.
напон паре	Није доступно.
Густина и/или релативна густина	
релативна густина	0,83 g/cm ³ на 20 °C
густина паре	Није доступно.
Карактеристике честица	
Величина честице	Није применљиво.

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

Затворен простор за аеросол у спреју

Густина дефлаграције > 400 s/m³

Растојање паљења распршеног аеросола 60 cm

брзина испаравања Није доступно.

вискозитет 4 mPa·s на 20 °C

ВОС (испарљиво органско једињење) 560 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 смеши на радном месту може изазвати непожељне ефекте.

Подаци о вероватним путевима излагања

Удисање	Дуготрајно удисање може да буде штетно.
Контакт са кожом	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
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
----------	-------	----------------------

Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)

Акутно

Дермално

LD50	Зеџ	9510 mg/kg
------	-----	------------

Састојци	Врсте	Резултати испитивања
Оралну LD50	Пацов	5000 mg/kg
Угљоводоници , C11-C14, n-alkalni , izoalkalni , ciklični , < 2% aromatics		
Акутно Дермално LD50	Зец	> 5000 mg/kg
Оралну LD50	Пацов	> 5000 mg/kg
Удисање LC50	Пацов	> 5000 mg/m ³ , 8 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	Производ не садржи састојке за које се сматра да имају својства ендокрине дисрупције у складу са REACH, члан 57(f) или Уредбом (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605 на нивоима од 0,1% или вишим.	
Етикета(е)	Није доступно.	

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
Dipropylene glycol monomethyl ether (CAS 34590-94-8)		
Водени <i>Акутно</i>		
Алге	EC50	Алге
Ракови	EC50	Дафније
Риба	LC50	Риба
Угљоводоници , C11-C14, n-alkalni , izoalkalni , ciklični , < 2% aromatics		
Водени <i>Акутно</i>		
Ракови	EC50	Дафније
Риба	LC50	Oncorhynchus mykiss
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)

Dipropylene glycol monomethyl ether 0,004

Фактор биоконцентрације (BCF) Није доступно.

12.4. Мобилност у земљишту Нема доступних података.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене Ова смеша не задовољава критеријуме за вПвБ/ПБТ у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006, Анекс XIII.

12.6. Endocrine disrupting properties Производ не садржи састојке за које се сматра да имају својства ендокрине дисрупције у складу са REACH, члан 57(f) или Уредбом (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605 на нивоима од 0,1% или вишим.

12.7. Остали штетни ефекти Производ садржи испарљива органска једињења која имају потенцијал формирања приземног озона.
GWP: 0

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 , flammable

14.3. Класа(е) опасности у транспорту

Класа 2.1
Ризик Није додељено.
Етикета(е) 2.1
Опасност бр. (ADR) Није додељено.
Шифра ограничења за тунеле D
ADR/RID – Šifra класификације: 5F

14.4. Амбалажна група Није додељено.

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 број UN1950
14.2. UN назив за терет у транспорту Аеросоли , flammable

14.3. Класа(е) опасности у транспорту

Класа 2.1
Ризик Није додељено.

14.4. Амбалажна група Није додељено.

14.5. Опасност по животну средину Не

ERG (Смернице за реаговање у хитном случају)	10L
14.6. Посебне предострожности за корисника	Пре руковања прочитајте безбедносна упутства, Безбедносни Лист и процедуре за хитне случајеве.
Етикета(е)	
Путнички и транспортни авион	Allowed with restrictions.
Само транспортни авион	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN број	UN1950
14.2. UN назив за терет у транспорту	Аеросоли , flammable
14.3. Класа(е) опасности у транспорту	
Класа	2.1
Ризик	Није додељено.
14.4. Амбалажна група	Није додељено.
14.5. Опасност по животну средину	
Загађивач мора	Не
EmS (Ревидоване процедуре за реаговање у хитном случају за бродове који преносе опасне робе)	F-D, S-U
14.6. Посебне предострожности за корисника	Пре руковања прочитајте безбедносна упутства, Безбедносни Лист и процедуре за хитне случајеве.
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) 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

Угљен-диоксид (CAS 124-38-9)

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

Није набројано.

Овлашћења

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, како је измењена

Није набројано.

Остале уредбе ЕУ

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

Није набројано.

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

Овај безбедносни лист усаглашен је са следећим законима, прописима и стандардима: 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

ADR: Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета.
ATE: процена акутне токсичности у складу са УРЕДБОМ (ЕЗ) бр. 1272/2008 (CLP).
Гранична вредност: гранична вредност краткотрајне изложености.
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.
МАК: граничне вредности прага, Немачка (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG).
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).
TLV: гранична вредност прага.
TWA: просечна концентрација узорака у јединици времена.
VOC: испарљива органска једињења.
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**

H280 Компримовани, течни и рас. Садржи гас под притиском, може да експлодира ако се излаже топлоти .

H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

EUN066 Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

Подаци о ревизији

Овај производ је прошао кроз значајне промене и треба бити ревизиран у потпуности.

Подаци о обуци

При руковању овим материјалом пратите упутства са обуке.

Одрицање

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.