



By CRC Industries

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
Датум издавања: 24.10.2024. Датум прераде: 02.09.2024. Замањује верзију од: 15.05.2023. верзија: 1.2

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

Назив производа : SILICONE ADHESIVE SEALANT
Шифра производа : UDS001053BU

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

Релевантне идентификоване употребе

Категорија основне употребе : Професионална употреба
Употреба супстанце/смеше : Средства за заптивање и изолацију

1.3. Подаци о снабдевачу

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Некласификован

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Према нашем сазнању, овај производ не представља никакве посебне ризике под условом поштовања општих правила индустријске хигијене.

2.2. Елементи обележавања

Обележавање према Уредби (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Прецауционару статементс (CLP) : P101 - Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа.
P102 - Чувати ван домашаја деце.
P501 - Одлагање садржаја / амбалаже на место сакупљања опасног или посебног отпада у складу са локалним, регионалним, националним и/или међународним прописима.
EУН ознаке : EУН208 - Садржи octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1). Може да изазове алергијску реакцију.
EУН210 - Безбедносни лист доступан на захтев.

2.3. Остале опасности

Не садржи PBT и/или vPvB супстанце $\geq 0,1\%$, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.2. Смеше

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
Угљоводоници, Ц15-Ц19, n-алкани, изоалкани	CAS бр.: 1437281-01-0 EZ бр: 940-730-5 REACH-бр: 01-2120042084-68	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304
O,O',O''-(метилсилилидин)триоксим 2-пентанон	CAS бр.: 37859-55-5 EZ бр: 484-460-1 REACH-бр: 01-2120004323-76	1 – 5	Acute Tox. 4 (перорална), H302 (ATE=1133 mg/kg телесне тежине) Eye Irrit. 2, H319
octhilonone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS бр.: 26530-20-1 EZ бр: 247-761-7 Индекс бр.: 613-112-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (удисање:прашина,измаглица), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Dermalna), H311 (ATE=311 mg/kg телесне тежине) Acute Tox. 3 (перорална), H301 (ATE=125 mg/kg телесне тежине) Skin Irrit. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUN071

Специфична гранична вредност концентрације:

Назив	Идентификација хемикалије	Специфична гранична вредност концентрације (%)
octhilonone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS бр.: 26530-20-1 EZ бр: 247-761-7 Индекс бр.: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Комплетан текст H- и EUN-изјава: погледајте одељак 16

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Мере прве помоћи након удисања	: Изнети особу на свеж ваздух и ставити у положај који олакшава дисање. Ако се појаве знакови/симптоми, затражите медицинску помоћ.
Мере прве помоћи након додира са кожом	: Опрати кожу са пуно воде. Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након додира са очима	: Испрати очи водом из предострожности. Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након гутања	: Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Нису доступне додатне информације

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Пружите опште мере подршке и третирајте симптоматски. Држите жртву под присмотром. Симптоми се могу јавити накнадно.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење	: Вода у спреју. Сув прах. Пена. Угљен-диоксид.
Неодговарајућа средства за гашење	: Не користити јак водени ток.

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Производи разградње опасни у случају пожара : Током пожара може доћи до развијања гасова опасних по здравље.

5.3. Савет за ватрогасце

Упутства за сузбијање пожара : Преместите посуде са подручја захваћеног ватром једино ако се то може урадити без личног ризика. Користите стандардне процедуре за заштиту од пожара и имајте у виду опасности од осталих коришћених материјала.

Заштита у случају пожара : Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. Самосталан заштитни изолацијски уређај за дисање. Комплетна опрема за заштиту тела.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

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

Особље које није обучено за хитне случајеве

Заштитна опрема : Носите одговарајућу заштитну опрему и одећу током чишћења.

Поступци у хитним случајевима : Проветрити подручје у коме је дошло до изливања.

За хитне случајеве

Заштитна опрема : Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. За више информација, видети одељак 8., Контрола излагања - индивидуална заштита*.

Поступци у хитним случајевима : Удаљити сувишно особље. Проветрити просторију.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину. Избегавајте просипање или истицање воде у одводе, канализацију или у водотокове.

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

Поступци чишћења : У случају већег изливања, оградите изливени материјал насипом и наспите га мокрым песком или земљом ради каснијег безбедног уклањања. Након санације производа, исперите простор са водом. Очистити мање просуте количине сувим хемијским упијачем. Темељно очистите површину да би одстранили заосталу контаминацију.

Остали подаци : Одложити чврсте материјале или остатке у овлашћени центар.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Када је у питању одлагање контаминираних материјала, погледати поглавље 13: „Упутства за одлагање отпада”.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Предострожности за безбедно руковање : Носите индивидуалну заштитну опрему. Обезбедити добро проветравање радне просторије. Избегавајте продужено излагање. Руковати производом у складу са добром индустријском хигијеном и са безбедносним процедурама.

Хигијенске мере : Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Обавезно опрати руке после руковања овим производом.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења : Чувати у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном. Држати контејнере затворене када се не користе.

7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

DNEL (Изведени ниво без ефеката) и PNEC (Предвиђена концентрација при којој нема ефеката)

octhilineone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	2,2 µg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,22 µg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	1,22 µg/l
PNEC aqua (интермитентна, морска вода)	0,122 µg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	47,5 µg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	4,75 µg/kg суве тежине
PNEC (Тло)	
PNEC тло	8,2 µg/kg суве тежине
O,O',O''-(метилсилилидин)триоксим 2-пентанон (37859-55-5)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Акутна - системски ефекти, кожна	0,624 mg/kg телесне тежине/дан
Акутна - системски ефекти, удисање	2,205 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	0,208 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	0,735 mg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Акутна - системски ефекти, кожна	0,375 mg/kg телесне тежине/дан
Акутна - системски ефекти, удисање	0,651 mg/m ³
Акутна - системски ефекти, орална	0,375 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, орална	0,125 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	0,217 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	0,125 mg/kg телесне тежине/дан
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	0,088 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,0088 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	0,88 mg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	0,5 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	0,05 mg/kg суве тежине
PNEC (Тло)	
PNEC тло	0,05 mg/kg суве тежине
PNEC (STP)	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	2 mg/l

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајуће техничке контроле

Одговарајуће техничке контроле:

Good general ventilation should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

Лична заштитна опрема

Симбол/симболи личне заштитне опреме:



Заштита за очи и лице

Заштита очију:

Користи заштиту очију усаглашену са EN 166. заштитне наочаре са бочним штитницима.

Заштита коже

Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу

Hand protection:

Носите заштитне рукавице тестиране на EN374. Носите одговарајуће заштитне рукавице (EN 374). Vreme proboja rukavice mora biti duže od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje duže od vremena proboja, rukavice za to vreme treba menjati. Препоручују се рукавице од нитрилне гуме.

Заштита дисајних путева

Заштита дисајних путева:

Није потребно носити респиратор приликом уобичајеног коришћења овог производа. У случају недовољне проветрености носити одговарајући уређај за дисање. Одобрени респиратор против органских пара. Тип филтера: А

Топлотни ризици

Заштита од термичких опасности:

Не сматра се опасним у нормалним условима употребе. Носите одговарајућу термичку заштитну одећу, када је то неопходно.

Контрола изложености животне средине

Контрола изложености животне средине:

Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину. 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

Агрегатно стање	: Течно
Боја	: Безбојан.
Изглед	: Паста.
Мирис	: карактеристичан.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: Не примењује се
Тачка замрзавања	: Није доступно
Тачка кључања	: Није доступно
Запаљивост	: Незапаљиво
Доња граница експлозије	: Није доступно
Горња граница експлозије	: Није доступно
Тачка паљења	: Није доступно
Температура самопаљења	: Није доступно
Температура распадања	: Није доступно
pH	: 7
Вискозност, кинематична	: Није доступно

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Растворљивост	: Не раствара се у води.
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	: Не примењује се
Притисак паре	: Није доступно
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: 1,01 g/cm ³ на 20°C
Релативна густина	: 1,1 на 20°C
Релативна густина паре на 20°C	: Није доступно
Карактеристике честице	: Не примењује се

9.2. Остали подаци

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Овај производ није реактиван у нормалним условима употребе, складиштења и транспорта.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилан у нормалним условима.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Није позната опасна реакција у нормалним условима употребе.

10.4. Услови које треба избегавати

Ниједан у препорученим условима складиштења и руковања (види поглавље 7). Избегавати температуре које су изнад тачке паљења.

10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси.

10.6. Опасни производи разградње

Под нормалним условима складиштења и употребе, не би требало да дође до настанка опасних производа разградње. Угљени оксиди (CO, CO₂).

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулative (EC) Бр. 1272/2008

Акутна токсичност (перорална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (дермална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (инхалациона)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

oethilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LD50 за пацова, орална	125 mg/kg телесне тежине
LD50 зеца, кожно	690 mg/kg
Угљоводоници, Ц15-Ц19, н-алкани, изоалкани (1437281-01-0)	
LD50 за пацова, орална	> 5000 mg/kg телесне тежине
LD50 зеца, кожно	> 3160 mg/kg телесне тежине
LC50 Инхалациони - Пацов	> 5,991 mg/l/4h
О,О',О''-(метилсилилидин)триоксим 2-пентанон (37859-55-5)	
LD50 за пацова, орална	1133 mg/kg телесне тежине

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Корозивно оштећење коже / иритација	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: 7
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: 7
Сензибилизација респираторних органа или коже	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Мутагеност герминативних ћелија	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Карциногеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Токсичност по репродукцију	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

Угљоводоници, Ц15-Ц19, n-алкани, изоалкани (1437281-01-0)

NOAEL (орално, пацов, 90 дана)	> 1000 mg/kg телесне тежине
NOAEC (удисање, пацов, пара, 90 дана)	> 10,4 mg/l air

Опасност од аспирације	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
-------------------------------	--

11.2. Информације о другим опасностима

Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по здравље проузроковани својствима ендокриних поремећаја	: Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.
---	--

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Екологија - опште	: Овај производ се не сматра токсичним по водене организме и не изазива дуготрајне штетне ефекте у животној средини.
Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

octhiline (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)

LC50 - Рибе [1]	0,122 mg/l
EC50 - Ракови [1]	0,107 – 0,32 mg/l
EC50 96h - Алге [1]	0,15 mg/l

12.2. Перзистентност и разградљивост

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Перзистентност и разградљивост	Није утврђен. Нема података о разградљивости овог производа.
--------------------------------	--

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

12.3. Потенцијал биоакмулације

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow) Не примењује се

octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) 2,9

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Резултати ПБТ процене Не садржи ПБТ и/или вПвБ супстанце $\geq 0,1\%$, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

12.6. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по околину проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

12.7. Остали штетни ефекти

Додатна обавештења : Нису познати други ефекти

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Методе третмана отпада : Одложити садржај/амбалажу у складу са упутствима за разврставање отпада одобреног сакупљача отпада.

Европски списак отпада (LoW, EC 2000/532) : U skladu sa Evropskim katalogom o otpadima, otpadni kodovi nisu specifični za proizvod već za njegovu primenu Korisnik treba da dodeli oznake otpada na osnovu upotrebe proizvoda.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN број или ID број				
Не спада у опасне материје у смислу транспортних прописа				
14.2. UN назив за терет у транспорту				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.
14.3. Класа опасности у транспорту				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.
14.4. Амбалажна група				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.
14.5. Опасност по животну средину				
Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.	Није прописан уредбом.

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Нису доступни додатни подаци				

14.6. Посебне предострожности за корисника

Копнени транспорт

Није прописан уредбом.

Поморски транспорт

Није прописан уредбом.

Ваздушни транспорт

Није прописан уредбом.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Није прописан уредбом.

Железнички транспорт

Није прописан уредбом.

14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

Прописи ЕУ

REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

REACH листа кандидата (SVHC)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

POP уредба (трајни органски загађивачи)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

Уредба о озонском омотачу (1005/2009)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 1005/2009 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

Уредба о производима двоструке намене (428/2009)

Не садржи супстанцу која подлеже ПРОПИСУ САВЕТА ЕВРОПЕ (ЕС) бр. 428/2009 од 5. маја 2009. којим се успоставља режим Заједнице за контролу извоза, преноса, посредовања и транзита ставки двоструке намене.

Уредба о прекурсорима експлозива (2019/1148)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурзора (Уредба EU 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурзора)

Уредба о прекурсорима лекова (273/2004)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба ЕС 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних супстанци)

15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Скраћенице и акроними:	
ADN	Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима
ADR	Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета
ATE	Процена акутне токсичности
BCF	Фактор биоконцентрације
BLV	Вредност биолошке границе
BOD	Биохемијска потрошња кисеоника (БПК)
COD	Хемијска потрошња кисеоника (НПК)
DMEL	Изведена доза са минималним ефектом
DNEL	Изведена доза без ефекта
EZ бр	Број Европске заједнице
EC50	Средња концентрација која има ефекта
EN	Европски стандард
IARC	Међународна агенција за истраживање рака
IATA	Међународно удружење за ваздушни саобраћај
IMDG	Међународни код за транспорт опасне робе поморским бродовима
LC50	Летална концентрација за 50 % тестиране популације (средња летална концентрација)
LD50	Средња летална доза за 50 % тестиране популације (средња летална доза)
LOAEL	Минимална доза са запаженим штетним ефектом
NOAEC	Концентрација без запаженог штетног ефекта
NOAEL	Доза без запаженог штетног ефекта
NOEC	Концентрација без запаженог ефекта
OECD	Организација за економску сарадњу и развој
OEL - Лимит професионалне изложености	Професионални лимити изложености
PBT	Перзистентна, биоакумулативна и токсична
PNEC	Предвиђена/е концентрација/е без ефекта
RID	Међународни пропис о железничком транспорту опасног терета
СДС	Безбедносни лист
СТП	Постројење за пречишћавање
ТПК	Теоретска потрошња кисеоника (ТПК)
TLM	Средња граница толеранције
VOC	Испарљива органска смеса
CAS бр.	Сервисни број хемијског апстракта
N.O.S.	Није другачије наведено
vPvB	Веома перзистентна и веома биоакумулативна
ED	Поремећај рада ендокриног система

SILICONE ADHESIVE SEALANT

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Комплетан текст H и EУH фраза:	
Acute Tox. 2 (удисање:прашина,измаглица)	Акутна токсичност (инхалациона: прашина, магла), Категорија 2
Acute Tox. 3 (Dermalna)	Акутна токсичност (дермална), Категорија 3
Acute Tox. 3 (перорална)	Акутна токсичност (перорална), Категорија 3
Acute Tox. 4 (перорална)	Акутна токсичност (перорална), Категорија 4
Aquatic Acute 1	Опасност по водену животну средину, акутно, Категорија 1
Aquatic Chronic 1	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 1
Asp. Tox. 1	Опасност од аспирације, Категорија 1
EУH071	Корозивно за респираторне органе.
EУH208	Садржи oethilnone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1). Може да изазове алергијску реакцију.
EУH210	Безбедносни лист доступан на захтев.
Eye Dam. 1	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 1
Eye Irrit. 2	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2
H301	Токсично ако се прогута.
H302	Штетно ако се прогута.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
H311	Токсично у контакту са кожом.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећења очију.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318	Изазива тешка оштећења очију.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H330	Смртоносно ако се удише.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
Skin Irrit. 1	Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 1
Skin Sens. 1A	Преосетљивост коже, категорија 1A

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа. 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.