

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Univerzální Silikon
Odvolačie číslo : 44799

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie, Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Tesniace hmoty

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +32 14 58 45 45 (BIG)
24h/24h

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

EUH vety : EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH211 - Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.
Nevdychujte aerosóly ani hmlu. (Okrem čierneho / hnedého / priehľadného produktu).

2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt nezodpovedá klasifikačným kritériám PBT a vPvB

Univerzální Silikon

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Komponent	
triacetoxetylsilán (17689-77-9)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (26530-20-1)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <0,03% aromatické	(č.v ES) 934-956-3 (REACH čís) 01-2119827000-58	≥ 10 – < 25	Asp. Tox. 1, H304
triacetoxetylsilán	(č. CAS) 17689-77-9 (č.v ES) 241-677-4 (REACH čís) 01-2119881778-15	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón	(č. CAS) 26530-20-1 (č.v ES) 247-761-7 (č. Indexu) 613-112-00-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 Acute Tox. 3 (Inhalácia), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón	(č. CAS) 26530-20-1 (č.v ES) 247-761-7 (č. Indexu) 613-112-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Dýchacie problémy: poraďte sa s lekárom/medicínskou službou.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Oči preventívne oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s očným lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Ústa vypláchnite vodou. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Univerzální Silikon

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky : Žiaden známy.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj.
Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Veľké množstvá: látku v pevnom skupenstve dajte do nádob s uzáverom. Namočené plochy oplachujte mydlovou vodou. Zariadenie a odevy po práci vyčist'ite.
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie.
Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávať pri okolitej teplote. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.
Nekompatibilné produkty : Zdroje tepla. Oxidačný činiteľ.
Maximálna doba skladovania : 1 rok
Baliace materiály : Syntetická látka.

Univerzální Silikon

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Univerzální Silikon

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Premenlivý.
Výzor	: Pastovitý.
Čuch	: vôňa octu.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: Nie je dostupné
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: > 100 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: > 20,5 mm ² /s (40°C)
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je dostupné
Hustota	: 0,98 g/l (20°C)
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je dostupné
Veľkosť častíc	: Neuplatňuje sa
Rozloženie veľkosti častíc	: Neuplatňuje sa
Tvar častíc	: Neuplatňuje sa
Pomer strán častíc	: Neuplatňuje sa
Stav agregácie častíc	: Neuplatňuje sa
Stav aglomerácie častíc	: Neuplatňuje sa
Špecifické povrchové plochy častíc	: Neuplatňuje sa
Prašnosť častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : < 0,0017 % (<0.1666 g/l)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

Univerzální Silikon

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

triacetoxyetylsilán (17689-77-9)

LD50 orálne potkan	1460 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
--------------------	---

uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <0,03% aromatické

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg (OECD 401 (Acute Oral Toxicity))
LD50 dermálne králik	> 3160 mg/kg (OECD 402 (Acute Dermal Toxicity))
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5266 mg/l/4h (OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity))

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (26530-20-1)

LD50 orálne potkan	550 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 dermálne u potkana	311 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	690 mg/kg telesnej hmotnosti (Rabbit, Literature study, Dermal)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 270 mg/m ³ (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours))

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný. (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný. (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný
Karcinogenita : Neklasifikovaný.

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

triacetoxyetylsilán (17689-77-9)

LOAEL (živočích/samičie, F1)	> 731,67 mg/kg telesnej hmotnosti (Animal: , Animal sex: female)
NOAEL (živočích/samičie, F1)	≥ 2500 mg/kg telesnej hmotnosti (Animal: rat, Animal sex: female)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Univerzální Silikon

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

triacetoxyetylsilán (17689-77-9)

NOAEL (subchronická, ústny, zvieracia/mužský, 90 dní) : $\geq 3417,23$ mg/kg telesnej hmotnosti (Animal: , Animal sex: male)

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

Univerzální Silikon

Viskozita, kinematický : $> 20,5$ mm²/s (40°C)

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný.

Nie je ľahko rozložiteľná

triacetoxyetylsilán (17689-77-9)

LC50 - Ryby [1]	251 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Kôrovce [1]	62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72h - Riasy [1]	76 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (26530-20-1)

LC50 - Ryby [1]	0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
LC50 - Ryby [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Kôrovce [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Kôrovce [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

triacetoxyetylsilán (17689-77-9)

Biodegradácia : 74 % (21d; OECD 301A)

uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <0,03% aromatické

Biodegradácia : 74 % (OECD 306: Biodegradability in seawater; closed bottle test; 28d)

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (26530-20-1)

Perzistencia a degradovateľnosť : Prirodzene biologicky odbúrateľné.

Univerzální Silikon

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

12.3. Bioakumulačný potenciál

triacetoxetylsilán (17689-77-9)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (26530-20-1)

BCF - Ryby [1] 1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 2,45 (Experimental value)

Bioakumulačný potenciál Potenciál bioakumulácie (500 ≤ BCF ≤ 5 000).

12.4. Mobilita v pôde

triacetoxetylsilán (17689-77-9)

Povrchové napätie 30,5 mN/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension)

Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (26530-20-1)

Ekológia - pôda K dispozícii nie sú žiadne (testovacie) údaje o mobilite látky.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Univerzální Silikon

Produkt nezodpovedá klasifikačným kritériám PBT a vPvB

Komponent

triacetoxetylsilán (17689-77-9) Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (26530-20-1) Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady) : Nie sú nebezpečnými odpadmi.
Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd : Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia.
Ekológia - odpadové materiály : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 08 04 10 - iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09
15 01 02 - obaly z plastov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

Univerzální Silikon

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.4. Obalová skupina				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nenariadené

Lodná doprava

Nenariadené

Letecká preprava

Nenariadené

Vnútrozemská preprava

Nenariadené

Železničná doprava

Nenariadené

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Povolenia/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII):		
Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3(b)	triacetoxyetyl-silán ; uhľovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <0,03% aromatické ; 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10
3(c)	2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Koncentrácia VOC : < 0,0017 % (<0.1666 g/l)

Univerzální Silikon

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878		
2.2		Upravené	

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Stredná účinná koncentrácia
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EN	Európska norma
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
WGK	Trieda nebezpečenstva pre vodu

Univerzální Silikon

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 3
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov
EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.(Okrem čierneho / hnedého / priehľadného produktu)
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.