DEKMASTIC UNIVERZÁLNÍ SILIKON

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Referenční číslo: 44799
Datum vydání: 23.01.2007 Datum revize: 18.06.2021 Nahrazuje verzi: 19.10.2020 Verze: 6.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: DEKMASTIC UNIVERZÁLNÍ SILIKON
Referenční číslo	: 44799

1.2. Příslušná určená použití látky nebo sm ;si a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Spotřebitelské použití, Profesionální použití
Použití látky nebo směsi	: Těsnicí materiály

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor: Stavebniny DEK a.s., Tiskařská 257/10, Praha – Malešice, 108 00 Česká republika, IČO 03748600, Telefon +420510 000 100, Email stavebniny@dek.cz, www.dek.cz
Výrobce: INVA Building Materials s.r.o., Bečovská 1027/20, Praha – Uhříněves, 104 00 Česká republika, IČO 41084772, Telefon +420558436175

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] :

EUH-věty

EUH210 - Na vyžádání je kodispozici bezpečnostní list.
EUH211 - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.(Kromě černého / hnědého / průhledného produktu).

2.3. Další nebezpečnost

Výrobek nesplòuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

Složka	
oxid titaničitý (forma není nebezpečná) (13463-67-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, <0,03% aromátů	(Číslo ES) 934-956-3 (REACH-č) 01-2119827000-58	≥ 10 – < 25	Asp. Tox. 1, H304
triacetoxyethylsilan	(Číslo CAS) 17689-77-9 (Číslo ES) 241-677-4 (REACH-č) 01-2119881778-15	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
oxid titaničitý (forma není nebezpečná)	(Číslo CAS) 13463-67-7 (Číslo ES) 236-675-5 (Indexové číslo) 022-006-00-2 (REACH-č) 01-2119489379-17	≥ 1 – < 5	Neklasifikováno
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on	(Číslo CAS) 26530-20-1 (Číslo ES) 247-761-7 (Indexové číslo) 613-112-00-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifické koncentrační limity:		
Název	**Identifikátor výrobku**	**Specifické koncentrační limity**
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on	(Číslo CAS) 26530-20-1 (Číslo ES) 247-761-7 (Indexové číslo) 613-112-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Dýchací potíže: ihned se poraďte s lékařem/zdravotní službou.

První pomoc při kontaktu s kůží	:	Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	:	Jako prevenci propláchněte oči vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.
První pomoc při požití	:	Vyplachujte ústa vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	:	Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	:	Žádné nejsou známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	:	Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	:	Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze	:	Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	:	Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	:	Rozsypané velké množství: naberte pevnou rozsypanou látku na lopatku a vyhoďte ji do uzavřené nádoby. Kontaminované plochy omyjte mýdlovým roztokem. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení.
Další informace	:	Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření	: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky	: Skladujte v suchých prostorách. Skladujte při pokojové teplotě. Skladujte na dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.
Nekompatibilní látky	: Zdroje žáru. Oxidační činidlo.
Maximální doba skladování	: 1 rok
Obalové materiály	: Umělý materiál.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:
Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:
Ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:
Používejte vhodný ochranný oděv
Ochrana rukou:
Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:
V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Barva	:	Proměnlivý.
Vzhled	:	Pastovitý.
Zápach	:	zápach po octu.
Práh zápachu	:	Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	Nevztahuje se
Teplota tuhnutí	:	Není k dispozici
Bod varu	:	Není k dispozici
Hořlavost	:	Nevztahuje se
Omezené množství	:	Není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	:	Není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	:	Není k dispozici
Bod vzplanutí	:	> 100 °C
Teplota samovznícení	:	Není k dispozici
Teplota rozkladu	:	Není k dispozici
pH	:	Není k dispozici
Viskozita, kinematická	:	> 20,5 mm^2/s (40°C)
Rozpustnost	:	Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Není k dispozici
Tlak páry	:	Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	:	Není k dispozici
Hustota	:	0,98 g/l (20°C)
Relativní hustota	:	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	:	Není k dispozici
Velikost částic	:	Nevztahuje se
Rozložení velikosti částic	:	Nevztahuje se
Tvar částic	:	Nevztahuje se
Poměr stran částic	:	Nevztahuje se

Agregační stav částic	:	Nevztahuje se
Aglomerační stav částic	:	Nevztahuje se
Specifická povrchová plocha částice	:	Nevztahuje se
Prašnost částic	:	Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : < 0,0017 % (<0.1666 g/l)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	:	Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	:	Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	:	Neklasifikováno

triacetoxyethylsilan (17689-77-9)	
LD50, orálně, potkan	1460 mg/kg tělesné hmotnosti (Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1270 - 1680)
uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, <0,03% aromátů	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg (OECD 401 (Acute Oral Toxicity))
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3160 mg/kg (OECD 402 (Acute Dermal Toxicity))
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5266 mg/l/4h (OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity))
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)	

LD50, orálně, potkan	550 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50, dermálně, potkan	311 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	690 mg/kg tělesné hmotnosti (Rabbit, Literature study, Dermal)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 270 mg/m³ (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours))
oxid titaničitý (forma není nebezpečná) (13463-67-7)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5,09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

triacetoxyethylsilan (17689-77-9)	
LOAEL (zvíře/samice, F1)	> 731,67 mg/kg tělesné hmotnosti (Animal: , Animal sex: female)
NOAEL (zvíře/samice, F1)	≥ 2500 mg/kg tělesné hmotnosti (Animal: rat, Animal sex: female)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová :
Neklasifikováno expozice

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná :
Neklasifikováno expozice

triacetoxyethylsilan (17689-77-9)	
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů)	≥ 3417,23 mg/kg tělesné hmotnosti (Animal: , Animal sex: male)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

UNIVERZÁLNÍ SILIKON	
Viskozita, kinematická	> 20,5 mm²/s (40°C)

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno.
Není snadno rozložitelné

triacetoxyethylsilan (17689-77-9)	
LC50 - Ryby [1]	251 mg/l (OECD 203; 96h; Test organisms (species): Danio rerio)
EC50 - Korýši [1]	168,7 mg/l (EU Method C.2; 48h; Test organisms (species): Daphnia magna)
EC50 72h - Řasy [1]	24,41 mg/l (OECD 201; 72h; Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronická, korýši	≥ 100 mg/l (OECD 211; 21d; Test organisms (species): Daphnia magna)
NOEC chronická, řasy	≈ 25 mg/l (US EPA 67014-73-0; 7d; Pseudokirchneriella subcapitata)
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (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 - Korýši [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Korýši [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
oxid titaničitý (forma není nebezpečná) (13463-67-7)	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Fresh water)
EC50 - Korýši [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Fresh water)
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

triacetoxyethylsilan (17689-77-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky snadno rozložitelný ve vodě.
Biologický rozklad	74 % (21d; OECD 301A)
uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, <0,03% aromátů	
Biologický rozklad	74 % (OECD 306: Biodegradability in seawater; closed bottle test; 28d)
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Inherently biodegradable.
oxid titaničitý (forma není nebezpečná) (13463-67-7)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologická odbouratelnost: nepoužitelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

triacetoxyethylsilan (17689-77-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)

2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)	
BCF - Ryby [1]	1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
Bioakumulační potenciál	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).
oxid titaničitý (forma není nebezpečná) (13463-67-7)	
Bioakumulační potenciál	Není bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

triacetoxyethylsilan (17689-77-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologie - půda	Očekává se, že bude v půdě vysoce mobilní.
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)	
Ekologie - půda	No (test)data on mobility of the substance available.
oxid titaničitý (forma není nebezpečná) (13463-67-7)	
Ekologie - půda	Nízký potenciál mobility v půdě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

UNIVERZÁLNÍ SILIKON	
Výrobek nesplòuje kritéria klasifikace PBT a vPvB	
Složka	
oxid titaničitý (forma není nebezpečná) (13463-67-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	:	Není nebezpečný odpad.
Metody nakládání s odpady	:	Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	:	Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.
Ekologie - odpadní materiály	:	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09
15 01 02 - plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:		
Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3(b)	triacetoxyethylsilan ; uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, <0,03% aromátů ; 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10

3(c)	2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH
Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH
Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.
Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Obsah těkavých organických sloučenin : < 0,0017 % (<0.1666 g/l)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878		
2.2		Upraveno	

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BLV	Biologická mezní hodnota
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EN	Evropská norma
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace

LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
WGK	Riziko ohrožení vod
Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.

H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH210	Na vyžádání je kodispozici bezpečnostní list.
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.(Kromě černého / hnědého / průhledného produktu)

Bezpečnostní list (BL), EUTyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.