

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 20.11.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** *Siligasket (lever valve)*
- **Číslo artiklu:** 86842
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **Použití látky / přípravku** *Lepidlo*
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
*N-tek, s.r.o.
Svat. Čecha 786/46
693 01 Hustopeče
Czech Republic
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285
fax: +420 515 915 284
e-mail: info@ntek.cz*
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
*Toxikologické informační středisko v Praze
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel. +420 224 919 293*

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
*Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:
Aerosol 3 H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.*
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** *Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.*
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** *odpadá*
- **Signální slovo** *Varování*
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
*P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.*
- **Další údaje:**
*Obsahuje Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexanoyl) oxy] (dimethyl) stanane. Může vyvolat alergickou reakci.
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.*
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** *Nedá se použít.*
- **vPvB:** *Nedá se použít.*

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Seznam II
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Seznam II
556-67-2	oktamethylcyklotetrasiloxan	Seznam II; III

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:**
*Kompozici směsi se skládá z lepidla v integrovaném zásobníku s hnacím plynem.
Přibližně 5 -10% hnacího plynu na 200 ml lepidla*

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 20.11.2021

Obchodní označení: Siligasket (lever valve)

(pokračování od strany 1)

Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42	Dodecamethylcyclohexasiloxane Látka, která byla identifikována jako látka která má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému (II)	<0,5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane Látka, která byla identifikována jako látka která má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému (II)	<0,5%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36	oktamethylcyklotetrasiloxan Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,25%
CAS: 68928-76-7	Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexanoyl) oxy] (dimethyl) stanan Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%

SVHC

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	oktamethylcyklotetrasiloxan

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití: Vypláchněte ústa

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Doporučené hasící prostředky:**

CO₂, hasící prášek nebo vodní mlha. Větší ohně vodní mlha nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

Oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranná výstroj:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nechat ztvrdnout, nabrat mechanicky.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 20.11.2021

Obchodní označení: Siligasket (lever valve)

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování od strany 2)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C. I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na chladném místě.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Upozornění k hromadnému skladování: Přechnovat odděleně od oxidačních činidel.**Další údaje k podmínkám skladování:**

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Skladovací třída: 2 B**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.**DNEL****29118-24-9 Trans-1,3,3,3-Tetrafluorpropylen**

Inhalováním | Dlouhodobě systémově | 3.902 (Pracovník)

540-97-6 DodecamethylcyclohexasiloxaneInhalováním | Dlouhodobě systémově | 11 mg/m³ (Pracovník)akutní místní | 6,1 mg/m³ (Pracovník)dlouhodobé místní | 1,22 mg/m³ (Pracovník)**541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane**Inhalováním | Dlouhodobě systémově | 97,3 mg/m³ (Pracovník)akutní místní | 24,2 mg/m³ (Pracovník)dlouhodobé místní | 24,2 mg/m³ (Pracovník)akutní systémově | 97,3 mg/m³ (Pracovník)**556-67-2 oktamethylcyklotetrasiloxan**

Pokožkou | Dlouhodobě systémově | 73 (Pracovník)

Inhalováním | Dlouhodobě systémově | 73 mg/m³ (Pracovník)dlouhodobé místní | 73 mg/m³ (Pracovník)**PNEC****13463-67-7 Oxid titaničitý [v práškové formě obsahující 1% nebo více částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm]**

PNEC | 0,184 mg/l (Voda (sladká))

0,193 mg/l (Voda (intermitentní))

0,0184 mg/l (Voda (mořská))

1.000 mg/kg (Sladkovodní sediment)

100 mg/kg (Sediment slané vody)

100 mg/l (Čistírna odpadních vod)

100 mg/kg (půdy)

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

PNEC | 2,286 mg/kg (Sladkovodní sediment)

0,282 mg/kg (Sediment slané vody)

>1 mg/l (Čistírna odpadních vod)

3,336 mg/kg (půdy)

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

PNEC | >0,0012 mg/l (Voda (sladká))

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 20.11.2021

Obchodní označení: Siligasket (lever valve)

(pokračování od strany 3)

	>0,00012 mg/l (Voda (mořská)) 2,4 mg/kg (Sladkovodní sediment) 0,24 mg/kg (Sediment slané vody) >10 mg/l (Čistírna odpadních vod) 1,1 mg/kg (půdy)
556-67-2 oktamethylcyclotetrasiloxan	
PNEC	0,0015 mg/l (Voda (sladká)) 3 mg/kg (Sladkovodní sediment) 0,3 mg/kg (Sediment slané vody) 10 mg/l (Čistírna odpadních vod) 0,54 mg/kg (půdy)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filter A (EN 14387)

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic provedte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Použijte vhodné rukavice testované podle EN 374

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Hodnota permeability: úroveň 6 > 480 minut.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle.

· **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· **Všeobecné údaje**

· **Barva:**

černá

· **Zápach:**

kyselina octová

· **Bod tání / bod tuhnutí**

není určeno

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Nedá se použít, jde o aerosol.

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít, jde o aerosol.

· **Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

· **pH**

Není určeno.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Není určeno.

· **dynamicky:**

Není určeno.

· **Rozpuštěnost**

· **vodě:**

Nerozpustná.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 20.11.2021

Obchodní označení: Siligasket (lever valve)

(pokračování od strany 4)

· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota:	Není určena.
· Relativní hustota při 20 °C	1,02
9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Forma:	pastovité
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	16 g/l VOC
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	
Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.	
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečítlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Stabilní při stejné teplotě jako má okolí.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce s oxidačními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Silnými oxidačními činidly
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
formaldehyd
Pri zahřívání nebo v případě požáru mohou vznikat toxické plyny

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

29118-24-9 Trans-1,3,3,3-Tetrafluorpropylen		
	ErC 50	>170 mg/l (řasy) (72 hr)
13463-67-7 Oxid titaničitý [v práškové formě obsahující 1% nebo více částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm]		
Orálně	LD50	>20.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
	ErC 50	61 mg/l (řasy) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)
556-67-2 oktamethylcyclotetrasiloxan		
Orálně	LD50	4.800 mg/kg (krysa) (OCSE 401)

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 20.11.2021

Obchodní označení: Siligasket (lever valve)

(pokračování od strany 5)

Pokožkou	LD50	>2.400 mg/kg (krysa) (OECD TG 402)
Inhalováním	LC50 (4 hr)	36 mg/l (krysa) (OECD TG 403)
68928-76-7 Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexanoyl) oxy] (dimethyl) stanan		
Orálně	LD50	892 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (krysa)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému		
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Seznam II
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Seznam II
556-67-2	oktamethylcyklotetrasiloxan	Seznam II; III

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:****29118-24-9 Trans-1,3,3,3-Tetrafluorpropylen**

EC50 (48 hr) >160 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 117 mg/l (Ryba)

13463-67-7 Oxid titaničitý [v práškové formě obsahující 1% nebo více částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm]

LC50 (48 hr) 5,5 mg/l (Koryš)

LC50 (96 hr) >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)

556-67-2 oktamethylcyklotetrasiloxan

LC50 10 µg/l / (14 days) (Ryba)

NOEC 0,0044 mg/l / (4 days) (řasy)

0,0044 mg/l / (14 days) (Ryba)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

- **Další ekologické údaje:**

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 20.11.2021

Obchodní označení: Siligasket (lever valve)

(pokračování od strany 6)

08 04 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnících materiálů (včetně vodotěsnících výrobků)
08 04 10	Odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod položkou 08 04 09
07 00 00	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 02 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a umělých vláken
07 02 16*	Odpady obsahující nebezpečné silikony

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· **ADR** 1950 AEROSOLY
 · **IMDG, IATA** AEROSOLS

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· **ADR**



· **třída** 2.5A Plyny
 · **Etiketa** 2.2

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2 Plyny
 · **Label** 2.2

· 14.4 Obalová skupina

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -
 · **EMS-skupina:** F-D,S-U

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů

IMO Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

· **ADR**

· **Omezené množství (LQ)** 1L
 · **Vyňatá množství (EQ)** Kód: E0
Není dovoleno jako vyňaté množství

· **Přepravní kategorie** 3

· **Kód omezení pro tunely:** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLY, 2.2

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 20.11.2021

Obchodní označení: Siligasket (lever valve)

(pokračování od strany 7)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3, 70

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

· **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
I	0,2

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samožáření): slabě ohrožující vodní zdroje.

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	oktamethylcyklotetrasiloxan

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí

· **Datum předchozí verze:** 18.11.2021

· **Číslo předchozí verze:** 2

· **Zkratky a akronymy:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 20.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 20.11.2021

Obchodní označení: Siligasket (lever valve)

(pokračování od strany 8)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 3: Aerosoly – Kategorie 3
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žrávost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny ***

CZ