

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Kód výrobku : 0893243025

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

Použitie látky/zmesi : Lepidlá
Výrobok na profesionálne použitie

Odporúčané obmedzenia z
hľadiska používania : Nepoužiteľné

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Würth s.r.o.
Pribylinská 2
832 55 Bratislava 3

Telefón : +421 2 4920 1211

Fax : +421 2 4920 1299

E-mailová adresa osoby
zodpovednej za KBÚ : prodsafe@wuerth.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3 H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné upozornenia : H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
2,6-Di-terc.butyl-p-krezol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chro- nická vodná toxicita): 1	>= 0,25 - < 1
Hydroperoxid kuménu	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Pľúca) Aquatic Chronic 2; H411 špecifické koncen- tračné limity Skin Corr. 1B; H314 >= 10 %	>= 0,25 - < 1

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

		<p>Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 ≥ 1 %</p> <hr/> <p>Akútna inhalačná toxicita</p> <p>Akútna orálna toxicita: 382 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (Para): 3 mg/l Akútna dermálna toxicita: 133,6 mg/kg</p>	
2'-Fenylacetohydrazid	114-83-0 204-055-3	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400</p> <hr/> <p>M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1</p> <hr/> <p>Akútna inhalačná toxicita</p> <p>Akútna orálna toxicita: 270 mg/kg Akútna dermálna toxicita: 300,03 mg/kg</p>	≥ 0,1 - < 0,25

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Pri úraze alebo keď pocítíte nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Poskytovatelia prvej pomoci by mali dbať na ich vlastnú ochranu a v prípade možného rizika expozície použiť odporú-

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

čaná osobné ochranné prostriedky (viď časť 8).

Pri vdýchnutí	: Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri kontakte s pokožkou	: V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku mydlom a množstvom vody. Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv. Vyhľadajte lekársku pomoc. Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím. Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite.
Pri kontakte s očami	: Preventívne vypláchnite oči vodou. Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
Pri požití	: Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc. Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy dusíka (NO_x)
Oxidy síry
Oxidy uhlíka
Zlúčeniny fluóru

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pro- : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite pro-

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

striedky pre požiarnikov

striedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.
Priestory evakuujte.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného používania (viď časť 7) a osobných ochranných pomôcok (viď časť 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).
Zadržte a zneškodnite znečistenú prachu vodu.
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.
Pri rozsiahlom vyliatí vytvorte hrádzu alebo inú primeranú zábranu, aby sa materiál nešíril. Ak sa zadržaný materiál dá načerpať, uložte zachytený materiál do vhodnej nádoby.
Zvyšné materiály z rozliatia odstráňte vhodným absorbentom.
Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť.
Časti 13 a 15 tejto KBÚ poskytujú informácie týkajúce sa určitých miestnych alebo štátnych požiadaviek.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia : Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

OCHRANA.

- Miestne/celkové vetranie : Používajte len pri patričnom odvetraní.
- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly.
Nepožite.
Nedávajte do očí.
Vyvarujte sa dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.
Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku
Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.
- Hygienické opatrenia : Ak je vystavenie chemikáliám počas typického použitia pravdepodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systémy na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávať v správne označených nádobach. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.
- Návod na obvyčajné skladovanie : Neskladovať s nasledovnými typmi produktov:
Silné oxidačné činidlá
Plyny

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Reakcia dimetyl-dichlórosilánu so silikou	68611-44-9	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	10 mg/m ³ (Silika)	SK OEL
Polyetylén	9002-88-4	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m ³	SK OEL

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15 Dátum revízie: 05.05.2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009 Dátum posledného vydania: 06.10.2021
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón 1,1-dioxid	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	4,19 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	2,381 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,035 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1,190 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,595 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
2,6-Di-terc.butyl-p-krezol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	3,5 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,86 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,25 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,25 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Hydroperoxid kuménu	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	6 mg/m ³

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-ón 1,1-dioxid	Sladká voda	0,104 mg/l
	Morská voda	0,0104 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	1,044 mg/l
	Sladkovodný sediment	104,403 mg/kg
	Morský sediment	104,403 mg/kg
	Pôda	29,024 mg/kg
	Čistička odpadových vôd	12,304 mg/l
2,6-Di-terc.butyl-p-krezol	Sladká voda	0,199 µg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,02 µg/l
	Morská voda	0,02 µg/l
	Čistička odpadových vôd	0,17 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,0996 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,00996 mg/kg hmotnosti sušiny

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 06.10.2021
5.15	05.05.2022	10679608-00009	Dátum prvého vydania: 15.12.2009

	Pôda	0,04769 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne (Sekundárna toxicita)	8,33 mg/kg potraviny
Hydroperoxid kuménu	Sladká voda	0,0031 mg/l
	Morská voda	0,00031 mg/l
	Sladká voda – prerušované	0,031 mg/l
	Čistička odpadových vôd	0,35 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,023 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,0023 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,0029 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.
Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Pri voľbe ochranných opatrení pre špecifické pracovisko sa prosím riadte sa platnými regionálnymi/národnými požiadavkami.

Použite tento prostriedok osobnej ochrany:
Ochranné okuliare
Ak nie je možné vylúčiť riziko kontaktu produktu s očami, vždy používajte ochranu zraku.
Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166

Ochrana rúk

Materiál	: Nitrilkaučuk
Doba prieniku	: 480 min
Hrúbka rukavíc	: > 0,35 mm
Smernica	: Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 374

Poznámky : Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska. Odporúča sa prejednať odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Ochrana pokožky a tela : Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemickej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej expozície. Použitím nepriepustného ochranného odevu (rukavice, záster, čizmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou.

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Ochrana dýchacích ciest : Ak nie je k dispozícii adekvátne lokálna odsávací ventilácia alebo ak vyhodnotenie expozície preukáže hodnoty mimo odporúčaných pokynov, použite ochranu dýchacích ciest. Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 143

Filtr typu : Typ častíc (P)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	: kvapalina
Farba	: modrý
Zápach	: mierny
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: Údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	: Zápalný (pozri bod vzplanutia)
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: > 100 °C
Teplota samovznietenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	: Údaje sú nedostupné
pH	: látka/zmes je nerozpustná (vo vode)
Viskozita	
Viskozita, dynamická	: 1.500 - 3.000 mPa.s (25 °C) Metóda: Brookfield
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť vo vode	: čiastočne miešateľný

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	1,12 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Charakteristiky častíc Veľkosť častíc	:	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie	:	Môže reagovať so silnými oxidujúcimi činidlami.
--------------------	---	---

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	:	Nie sú známe.
--------------------------------------	---	---------------

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	:	Oxidačné činidlá
--	---	------------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície :

- Vdychovanie
- Kontakt s pokožkou
- Požitie
- Kontakt s očami

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 6.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Hydroperoxid kuménu:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec): 382 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 382 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 3 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Odborný posudok
Poznámky: Založené na harmonizovanej klasifikácii v Nariadení ES 1272/2008, Príloha VI

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik, samec): 133,6 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 133,6 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

2'-Fenylacetohydrazid:

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Akútna orálna toxicita	:	LD50 (Myš): 270 mg/kg
		Akútna inhalačná toxicita: 270 mg/kg
		Metóda: Výpočetná metóda
Akútna dermálna toxicita	:	LD50 (Králik): > 300 - 2.000 mg/kg
		Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
		Akútna inhalačná toxicita: 300,03 mg/kg
		Metóda: Výpočetná metóda

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky
Poznámky	:	Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Hydroperoxid kuménu:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Korozívny po expozícii trvajúcej 4 hodiny alebo menej

2'-Fenylacetohydrazid:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Podráždenie pokožky
Poznámky	:	Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí
Poznámky	:	Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Hydroperoxid kuménu:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Nevratné účinky na zrak

2'-Fenylacetohydrazid:

Druh	:	Králik
------	---	--------

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 06.10.2021
5.15	05.05.2022	10679608-00009	Dátum prvého vydania: 15.12.2009

Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

Typ testu : Test tolerancie po opakovanej aplikácii na ľuďoch (HRIPT)
Spôsob expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Ľudia
Výsledok : negatívny

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Mutagenita (cytogenetická skúška s kostnou dreňou in vivo u cicavcov, chromozomová analýza)
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Hydroperoxid kuménu:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Výsledok: pozitívny

Typ testu: Poškodenie a oprava DNA, neplánovaná DNA syntéza v bunkách cicavcov (in vitro)
Výsledok: pozitívny

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Výsledok: pozitívny

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Kontakt s pokožkou
Výsledok: negatívny

2'-Fenylacetohydrazid:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Výsledok: pozitívny

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

Druh : Potkan
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 22 Mesiace
Výsledok : negatívny

2'-Fenylacetohydrazid:

Druh : Myš
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 2 years
Výsledok : pozitívny

Karcinogenita - Hodnotenie : Obmedzené záznamy o karcinogenosti pri štúdiách na živočíchoch (orálne)

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Hydroperoxid kuménu:

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
Výsledok: negatívny

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Hydroperoxid kuménu:

Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

Hodnotenie : Nepozorovali sa žiadne významné účinky na zdravie zvierat pri koncentráciách 100 mg/kg tel. hmot. alebo menej.

Hydroperoxid kuménu:

Spôsoby expozície : Vdychovanie
Cieľové orgány : Pľúca
Hodnotenie : Ukázalo sa, že má významné účinky na zdravie zvierat pri koncentráciách > 0,2 až 1 mg/l/6 h/d.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

Druh : Potkan
NOAEL : 25 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 22 Mesiac

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

- | | |
|---|--|
| Toxicita pre ryby | : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 0,57 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V,C.1. |
| Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. | : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,48 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 |
| Toxicita pre Rasy/vodní ro-
stliny | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 0,24
mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirch-
neriella subcapitata (zelené riasy)): 0,24 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 |
| M-koeficient (Akútna vodná
toxicita) | : 1 |
| Toxicita pre mikroorganizmy | : EC50 : > 10.000 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209 |
| Toxicita pre ryby (Chronická
toxicita) | : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,053 mg/l
Expozičný čas: 30 d
Druh: Oryzias latipes (medaka japonská)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210 |
| Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. (Chro-
nická toxicita) | : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,316 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) |
| M-koeficient (Chronická vod-
ná toxicita) | : 1 |
- Hydroperoxid kuménu:**
- | | |
|-------------------|--|
| Toxicita pre ryby | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 3,9 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 |
|-------------------|--|

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 18,84 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 3,1 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)): 1 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- 2'-Fenylacetohydrazid:**
- Toxicita pre ryby : LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhované)): > 0,1 - 1 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
- M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

- Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 4,5 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 C

Hydroperoxid kuménu:

- Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 3 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301B

2'-Fenylacetohydrazid:

- Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

2,6-Di-terc.butyl-p-krezol:

- Bioakumulácia : Druh: Cyprinus carpio (kapor)
Biokoncentračný faktor (BCF): 330 - 1.800

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 5,1

Hydroperoxid kuménu:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1,6
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 117

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	: Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.
Znečistené obaly	: Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Ak nie je špecifikované inak: Nepoužitý produkt zlikvidujte.
Európsky katalóg odpadov	: Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy: použitý produkt 08 04 10, iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

nepoužitý produkt
08 04 10, iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09

nevyčistené obaly
15 01 06, obaly z rôznych materiálov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky : Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 06.10.2021
5.15	05.05.2022	10679608-00009	Dátum prvého vydania: 15.12.2009

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.
Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 81 %

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie : Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

Plný text H-prehlásení

H242	: Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H301	: Toxický po požití.
H302	: Škodlivý po požití.
H310	: Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H311	: Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	: Dráždi kožu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	: Toxický pri vdýchnutí.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu pri požití.
H373	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Carc.	: Karcinogenita
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 06.10.2021
5.15	05.05.2022	10679608-00009	Dátum prvého vydania: 15.12.2009

Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Org. Perox.	: Organické peroxidy
Skin Corr.	: Žieravosť kože
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
STOT RE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikácia zmesi:

Proces klasifikácie:

Hmota na utesňovanie skrutiek stredne pevná

Verzia 5.15	Dátum revízie: 05.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10679608-00009	Dátum posledného vydania: 06.10.2021 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Aquatic Chronic 3

H412

Výpočetná metóda

Informácie udané v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najnovších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Informácie sú určené len ako návod na bezpečné používanie, manipuláciu, spracovanie, skladovanie, transport, likvidáciu a uvoľnenie a nesmú byť žiadnym spôsobom považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa týkajú len špecifických materiálov definovaných v úvodnej časti tejto KBÚ a nebudú platné v prípade, že látka z tejto KBÚ bude použitá v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, kým tento nebude ďalej špecifikovaný v texte. Užívatelia látky sú povinní aktualizovať informácie a odporúčania v špecifickom kontexte ich zamýšľaného spôsobu manipulácie, použitia, spracovania a skladovania, vrátane vyhodnotenia vhodnosti látky tejto KBÚ pri koncovom produkte užívateľa, ak je použiteľná.

SK / SK