

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	:	Dichtflex priehľadná
Kód výrobku	:	08923221
Jednoznačný Identifikátor Vzorca (UFI)	:	QQG3-X0KN-Y00H-8P5X

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

Použitie látky/zmesi	:	Tesniaci prostriedok Výrobok na profesionálne použitie
----------------------	---	---

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)

Horľavé kvapaliny, Kategória 3	H226: Horľavá kvapalina a pary.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2 Prvky označovania

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

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H226 Horľavá kvapalina a pary.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Doplňkové údaje o nebezpečnosti : EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
Odozva:
P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.
P304 + P340 + P312 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

n-Butylacetát

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.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0 Dátum revízie: 05.07.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005 Dátum posledného vydania: 09.11.2020
Dátum prvého vydania: 22.12.2009

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Lepidlá

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
n-Butylacetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 20 - < 30
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát	52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1	>= 0,1 - < 0,25
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
Silikón, amorfný	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16		>= 1 - < 10

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 odporúčané osobné ochranné prostriedky (viď časť 8).
- Pri vdýchnutí : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody.

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.
Ak sa vyvíja a pretrváva podráždenie, zaobstarajte lekárske ošetrovanie.

Pri požití : Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Riziká : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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 : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

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 : Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
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 : Mali by sa použiť neiskriace nástroje.
Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.
Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody.
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 OCHRANA.

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

- Miestne/celkové vetranie : Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu odsávaciu ventiláciu. Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom. Nevdychujte pary. Nepožite. Nedávajte do očí. Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku. Mali by sa použiť neiskriace nástroje. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Vykonať predbežné opatrenia proti statickým výbojom. 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 : Uschovávať v správne označených nádobach. Uchovávať uzamknuté. Udržujte tesne uzatvorené. Uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami. Uschovávať mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.
- Návod na obyčajné skladovanie : Neskladovať s nasledovnými typmi produktov:
Silné oxidačné činidlá
Organické peroxidy
Horľavé tuhé látky
Samozápalné kvapaliny
Samozápalné tuhé látky
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny
Výbušniny
Plyny
- Odporúčaná skladovacia teplota : ≤ 60 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0 Dátum revízie: 05.07.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005 Dátum posledného vydania: 09.11.2020
 Dátum prvého vydania: 22.12.2009

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované	64742-54-7	NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika			
		NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika			
n-Butylacetát	123-86-4	NPEL priemerný	100 ppm 500 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	150 ppm 700 mg/m ³	SK OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
Silikón, amorfný	112945-52-5	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	4 mg/m ³	SK OEL
		NPEL priemerný (Pevný aerosol, respirabilná frakcia)	0,3 mg/m ³	SK OEL
		NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	10 mg/m ³ (Silika)	SK OEL
		NPEL priemerný (Pevný aerosol, respirabilná frakcia)	10 :Fr mg/m ³	SK OEL

Dichtflex priehľadná

Verzia
8.0

Dátum revízie:
05.07.2021

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
432788-00005

Dátum posledného vydania: 09.11.2020
Dátum prvého vydania: 22.12.2009

	TWA (dýchateľný prach)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ďalšie informácie: Karcinogénov alebo mutagénov			

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
n-Butylacetát	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	600 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	600 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	300 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	300 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	300 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	300 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	35,7 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	35,7 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	11 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	11 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Akútne - systémové účinky	2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	5,6 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	5,6 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	2 mg/kg bw/day mg/kg

Dichtflex priehľadná

Verzia
8.0

Dátum revízie:
05.07.2021

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
432788-00005

Dátum posledného vydania: 09.11.2020
Dátum prvého vydania: 22.12.2009

				th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,4 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	1,4 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Akútne - systémové účinky	1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
n-Butylacetát	Sladká voda	0,18 mg/l
	Morská voda	0,018 mg/l
	Čistička odpadových vôd	35,6 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,981 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,098 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,09 mg/kg hmotnosti sušiny
Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované	Orálne (Sekundárna toxicita)	9,33 mg/kg potraviny
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát	Sladká voda	0,005 mg/l
	Morská voda	0,0005 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,011 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1 mg/l
	Sladkovodný sediment	8,02 mg/kg
	Morský sediment	0,802 mg/kg
	Pôda	1,6 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu odsávaciu ventiláciu.

Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

Prostriedok osobnej ochrany

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

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

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	: butylkaučuk
Doba prieniku	: 60 min
Hrúbka rukavíc	: 0,3 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. Použite tento prostriedok osobnej ochrany: Ak posúdenie preukáže, že existuje nebezpečenstvo vzniku výbušnej atmosféry alebo požiaru, použite antistatický ochranný odev s retardérom horenia. Použitím nepriepustného ochranného odevu (rukavice, zástery, čižmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou.
------------------------	---

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 14387
-------------------------	---

Filtr typu	: Kombinované častice a organické výpary (A-P)
------------	--

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: viskózna kvapalina
Farba	: priehľadný
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: Údaje sú nedostupné

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0 Dátum revízie: 05.07.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005 Dátum posledného vydania: 09.11.2020
Dátum prvého vydania: 22.12.2009

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	27 °C
Teplota samovznietenia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	látka/zmes je nerozpustná (vo vode)
Viskozita		
Viskozita, dynamická	:	15.000 mPa.s (20 °C)
Viskozita, kinematická	:	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	0,93 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

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

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 : Horľavá kvapalina a pary.
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Môže reagovať so silnými oxidujúcimi činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Oxidačné činidla

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

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie
Kontakt s pokožkou
Požitie
Kontakt s očami

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,53 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

n-Butylacetát:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 21,1 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 3.700 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 3.170 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Silikón, amorfný:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 2,08 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Zložky:

Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované:

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

n-Butylacetát:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Hodnotenie : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo po-

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

praskanie pokožky.

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Silikón, amorfný:

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované:

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

n-Butylacetát:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:

Druh : Králik
Výsledok : Nevratné účinky na zrak

Silikón, amorfný:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Žiadne dráždenie očí
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.

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

Zložky:

Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované:

Typ testu	: Buehlerov test
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: negatívny
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

n-Butylacetát:

Typ testu	: Maximalizačný test
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Výsledok	: negatívny

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:

Typ testu	: Maximalizačný test
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Výsledok	: negatívny

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
-----------------------	--

Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo) Druh: Myš Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
----------------------	---

n-Butylacetát:

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

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473 Výsledok: negatívny
-----------------------	--

|| Silikón, amorfný:

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
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 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované:

Karcinogenita - Hodnotenie : Klasifikované na základe obsahu výtlačku DMSO < 3% (Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)

Silikón, amorfný:

Druh	: Potkan
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 103 týždne
Výsledok	: negatívny
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Skriningová skúška toxicity na reprodukčné/vývojové orgány
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 421
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

n-Butylacetát:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416
Výsledok: negatívny

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary)
Výsledok: negatívny

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Jednogenečná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 415
Výsledok: negatívny

Silikón, amorfný:

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Zložky:

n-Butylacetát:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

n-Butylacetát:

Druh : Potkan
NOAEL : 2,4 mg/l
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)
Expozičný čas : 90 Dni

Silikón, amorfný:

Druh : Potkan
NOAEL : 1,3 mg/l
Aplikačný postup práce : vdychovanie (prach/hmla/dymy)
Expozičný čas : 13 Týždne
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

Zložky:

Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované:

O látke alebo zmesi je známe, že vyvoláva u ľudí nebezpečenstvo toxicity pri vdýchnutí alebo sa má za takúto látku alebo zmes považovať.

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.
------------	---	---

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované:

Toxicita pre ryby	:	LL50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): > 100 mg/l Expozičný čas: 96 h Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EL50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l Expozičný čas: 48 h Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
		NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre mikroorganizmy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) : > 1,93 mg/l
Expozičný čas: 10 min
Metóda: DIN 38 412 Part 8
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOELR: > 1 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

n-Butylacetát:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 18 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia sp. (Kôrovec rodu)): 44 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 397 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 196 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre mikroorganizmy : IC50 (Tetrahymena pyriformis (nálevník maloústy)): 356 mg/l
Expozičný čas: 40 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 23,2 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:

Toxicita pre ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 4,4 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 8,58 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,7 mg/l
Expozičný čas: 72 h

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,188 mg/l

Expozičný čas: 72 h

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,23 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

Silikón, amorfny:

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 10.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 24 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 10.000 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 10.000 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

Ropné destiláty na báze vyšších parafínov, hydrokrakované:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 31 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

n-Butylacetát:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

Biodegradácia: 83 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 24 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301B

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

n-Butylacetát:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 2,3
oktanol/voda

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebakát:

Rozdeľovací koeficient: n- : Pow: 0,35
oktanol/voda

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

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

- 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.
V prázdnych kontajneroch sú zvyšky výrobku a môžu byť nebezpečné.
Netlakujte, nerežte, nezvárajte, nespájajte, nevrtajte, nebrúste, ani nevystavujte tieto kontajnery teplu, plameňu, iskrám, statickej elektrine, ani iným zdrojom vznietenia. Môžu explodovať a spôsobovať poranenie a/alebo smrť.
Ak nie je špecifikované inak: Nepoužitý produkt zlikvidujte.
- Európsky katalóg odpadov** : Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:
- použitý produkt
08 04 09, odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- nepoužitý produkt
08 04 09, odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- nevyčistené obaly
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	: UN 1133
ADR	: UN 1133
RID	: UN 1133
IMDG	: UN 1133
IATA	: UN 1133

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: LEPIDLÁ
ADR	: LEPIDLÁ
RID	: LEPIDLÁ
IMDG	: ADHESIVES
IATA	: Adhesives

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Obalová skupina

ADN

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
Poznámky	: V súlade s chemickými a fyzikálnymi kritériami podľa 2.2.3.1.5 ADN.

ADR

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (D/E)
Poznámky	: V súlade s chemickými a fyzikálnymi kritériami podľa 2.2.3.1.5 ADR.

RID

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
Poznámky	: V súlade s chemickými a fyzikálnymi kritériami podľa 2.2.3.1.5 RID.

IMDG

Obalová skupina	: III
Štítky	: 3
EmS Kód	: F-E, S-D
Poznámky	: Spĺňa chemické a fyzikálne kritériá podľa 2.3.2.5 označenia nebezpečných nákladov pre nebezpečné tovary v námornej doprave (IMDG-Code).

IATA (Náklad)
Pokyny na balenie (nákladné) : 366

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

lietadlo)
Pokyny pre balenie (LQ) : Y344
Obalová skupina : III
Štítky : Flammable Liquids

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné
lietadlo) : 355
Pokyny pre balenie (LQ) : Y344
Obalová skupina : III
Štítky : Flammable Liquids

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

ADR

Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

RID

Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Námorná 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, prípravkov 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
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	:	Nepoužiteľné
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú	:	Nepoužiteľné

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

ozónovú vrstvu

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

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

P5c	HORĽAVÉ KVAPALINY	Množstvo 1 5.000 t	Množstvo 2 50.000 t
-----	-------------------	-----------------------	------------------------

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): 24 %, 223 g/l

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

H226 : Horľavá kvapalina a pary.
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066 : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Plný text iných skratiek

Aquatic Acute : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox. : Aspiračná nebezpečnosť
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny
STOT SE : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2004/37/EC : Smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

2019/1831/EU	:	Európa. Smernica Komisie 2019/1831/EÚ ktorou sa stanovuje piaty zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2004/37/EC / TWA	:	osem hodinovému časovo váženému priemeru
2019/1831/EU / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2019/1831/EU / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska 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; 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/>

Dichtflex priehľadná

Verzia 8.0	Dátum revízie: 05.07.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 432788-00005	Dátum posledného vydania: 09.11.2020 Dátum prvého vydania: 22.12.2009
---------------	------------------------------	--	--

Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Výpočetná metóda

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

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 akýmikoľvek 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