

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	:	Kontakt SL ochranný lak
Kód výrobku	:	089370
Jednoznačný Identifikátor Vzorca (UFI)	:	QFQ9-704V-K00J-A2DS

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

Použitie látky/zmesi	:	Rozpúšťadlové nátery, Konzervačný prostriedok 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)

Aerosoly, Kategória 1	H222: Mimoriadne horľavý aerosól. H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Podráždenie očí, Kategória 2	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo :

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádoza je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Doplnkové údaje o
nebezpečenstve :

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia :

Prevenia:

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P261 Zabráňte vdychovaniu aerosólov.
P280 Noste ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Skladovanie:

P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

Etylacetát
2-Metoxy-1-metyletylacetát
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0 Dátum revízie: 04.02.2026 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017 Dátum posledného vydania: 04.11.2025
Dátum prvého vydania: 30.06.2010

alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Môže vytlačiť kyslík a spôsobiť rýchle udusenie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Etylacetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 30 - < 50
2-Metoxy-1-metyletylacetát	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
n-Butylacetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 20
Difenyl(2-etylhexyl)fosfát	1241-94-7 214-987-2	Repr. 2; H361fd	>= 0,1 - < 1

Vysvetlenie skratiek vid' 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.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti 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 (vid' časť 8).
- Pri vdýchnutí : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.
Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie.
Pri potiažach s dýchaním podajte kyslík.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

Pri kontakte s pokožkou	:	V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku 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	:	V prípade kontaktu ihneď oplachujte oči množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri požití	:	Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc. Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	:	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Riziká	:	Plyn uberá dostupný kyslík pre dýchanie. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

4.3 Údaj o akejkolvek 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 (CO ₂) Suchá chemikália
Nevhodné hasiace prostriedky	:	Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru	:	Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné. Kvôli vysokému tlaku pary vzniká pri náraste teploty riziko
--	---	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

prasknutia nádob.

Nebezpečné produkty
spaľovania : Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite
prostriedky 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 : Evakuujte osoby do bezpečných priestorov.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Vetrajte priestor.
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 praciu 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

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. |
| Miestne/celkové vetranie | : | Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu odsávaciu ventiláciu.
Ak je to odporúčané pri vyhodnotení potenciálnej lokálnej expozície, používajte len v oblasti vybavenej výfukovým vetraním odolným voči výbuchu. |
| Pokyny pre bezpečnú manipuláciu | : | Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom.
Zabráňte vdychovaniu aerosólov.
Nepožite.
Zabráňte kontaktu s očami.
Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku
Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.
Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. |
| 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 akejkol'vek nekompatibility

- | | | |
|--|---|--|
| Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky | : | Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. |
| Návod na obyčajné skladovanie | : | Neskladovať s nasledovnými typmi produktov:
Samovoľne reagujúce látky a zmesi
Organické peroxidy
Oxidačné činidlá
Horľavé tuhé látky
Samozápalné kvapaliny |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0 Dátum revízie: 04.02.2026 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017 Dátum posledného vydania: 04.11.2025
Dátum prvého vydania: 30.06.2010

Samozápalné tuhé látky
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny
Výbušniny
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
Etylacetát	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL priemerný	200 ppm 734 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	400 ppm 1.468 mg/m ³	SK OEL
2-Metoxy-1-metyletylacetát	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL krátkodobý	100 ppm 550 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť l'ahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré l'ahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
		NPEL priemerný	50 ppm 275 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť l'ahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré l'ahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol,			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0 Dátum revízie: 04.02.2026 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017 Dátum posledného vydania: 04.11.2025
Dátum prvého vydania: 30.06.2010

	fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
n-Butylacetát	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
		NPEL krátkodobý	150 ppm 723 mg/m ³	SK OEL
		NPEL priemerný	50 ppm 241 mg/m ³	SK OEL
Akrylový kopolymér	Neprirodzené	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m ³	SK OEL

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Etylacetát	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	734 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	1468 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	734 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	1468 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	63 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	367 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	734 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	367 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	734 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	37 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	4,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	2-Metoxi-1-metyletylacetát	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky
Pracovníci		Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	550 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia
11.0

Dátum revízie:
04.02.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
10774491-00017

Dátum posledného vydania: 04.11.2025
Dátum prvého vydania: 30.06.2010

	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	796 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	33 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	33 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	320 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	36 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Akútne - lokálne účinky	500 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
n-Butylacetát	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	300 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	600 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	300 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	600 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	11 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	11 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	35,7 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	300 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	35,7 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	300 mg/m ³
	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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia
11.0

Dátum revízie:
04.02.2026

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
10774491-00017

Dátum posledného vydania: 04.11.2025
Dátum prvého vydania: 30.06.2010

Difenyl(2-etylhexyl)fosfát	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	3,91 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1,11 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,97 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,56 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,56 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
Etylacetát	Sladká voda	0,24 mg/l
	Morská voda	0,024 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	1,65 mg/l
	Čistička odpadových vôd	650 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,15 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,115 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,148 mg/kg hmotnosti sušiny
2-Metoxi-1-metyletylacetát	Orálne (Sekundárna toxicita)	200 mg/kg potraviny
	Sladká voda	0,635 mg/l
	Sladká voda – prerušované	6,35 mg/l
	Morská voda	0,0635 mg/l
	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,29 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,329 mg/kg hmotnosti sušiny
n-Butylacetát	Pôda	0,29 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladká voda	0,18 mg/l
	Sladká voda – prerušované	0,36 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
Difenyl(2-etylhexyl)fosfát	Pôda	0,09 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne (Sekundárna toxicita)	1,62 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

potravy

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

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

Ak je to odporúčané pri vyhodnotení potenciálnej lokálnej expozície, používajte len v oblasti vybavenej výfukovým vetraním odolným voči výbuchu.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre	:	Použite tento prostriedok osobnej ochrany: Bezpečnostné ochranné okuliare Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166
Ochrana rúk	:	
Materiál	:	butylkaučuk
Doba prieniku	:	>= 60 min
Hrúbka rukavíc	:	0,5 mm
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 adekvátna lokálna odsávaciu ventilácia alebo ak vyhodnotenie expozície preukáže hodnoty mimo odporúčaných pokynov, použite ochranu dýchacích ciest. Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 137
Filtr typu	:	Nezávislý dýchací prístroj

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	aerosol
Forma	:	Aerosól obsahujúci skvapalnený plyn
Hnací plyn	:	Propán, Bután, Izobután

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

Farba	:	bezfarebný
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	-44 °C
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Mimoriadne horľavý aerosól.
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	11,5 %(V)
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	1,2 %(V)
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	:	315 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	Zmes rozpúšťadiel; Stanovenie hodnoty pH nie je možné, nevodný roztok
Viskozita Viskozita, kinematická	:	Nepoužiteľné
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	čiasťočne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	4.200 hPa (20 °C)
Hustota	:	0,93 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	Nepoužiteľné
Charakteristiky častíc Veľkosť častíc	:	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

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

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 : Mimoriadne horľavý aerosól.
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Kvôli vysokému tlaku pary vzniká pri náraste teploty riziko prasknutia nádob.
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 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

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

Akútna toxicita

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Etylacetát:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 22,5 mg/l
Expozičný čas: 6 h
Skúšobná atmosféra: Para
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 20.000 mg/kg

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): 5.155 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 9,34 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

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

Difenyl(2-etylhexyl)fosfát:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 15.800 mg/kg
Poznámky: Nebola dodržaná žiadna smernica pre testovanie

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 4,8 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Poznámky: Test bol vykonaný rovnako alebo podobne ako stanovuje smernica

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 7.940 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Zložky:

Etylacetát:

Druh : Králik

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Hodnotenie : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

n-Butylacetát:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Hodnotenie : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Difenyl(2-etylhexyl)fosfát:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky
Poznámky : Test bol vykonaný rovnako alebo podobne ako stanovuje
smernica
Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

|| Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

Etylacetát:

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

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

n-Butylacetát:

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

Difenyl(2-etylhexyl)fosfát:

|| Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

|| Výsledok : Žiadne dráždenie očí
|| Poznámky : Test bol vykonaný rovnako alebo podobne ako stanovuje
smernica

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Etylacetát:

Typ testu : Maximalizačný test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : negatívny

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

Typ testu : Maximalizačný test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : negatívny

n-Butylacetát:

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

Difenyl(2-etylhexyl)fosfát:

|| Typ testu : Test tolerancie po opakovanej aplikácii na ľuďoch (HRIPT)
|| Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
|| Druh : Ľudia
|| Výsledok : negatívny
|| Poznámky : Nebola dodržaná žiadna smernica pre testovanie

Mutagenita zárodočných buniek

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Etylacetát:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

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

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov
(cytogenetická skúška in vivo)
Druh: škrečok
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

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

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

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

n-Butylacetát:

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

Difenyl(2-etylhexyl)fosfát:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny
Poznámky: Test bol vykonaný rovnako alebo podobne ako
stanovuje smernica

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny
Poznámky: Test bol vykonaný rovnako alebo podobne ako
stanovuje smernica

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473
Výsledok: negatívny
Poznámky: Test bol vykonaný podľa smernice

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Mutagenita (cytogenetická skúška s kostnou
dreňou in vivo u cicavcov, chromozomová analýza)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 475
Výsledok: negatívny
Poznámky: Test bol vykonaný rovnako alebo podobne ako stanovuje smernica

Karcinogenita

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

Druh : Potkan
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)
Expozičný čas : 2 Roky
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 453
Výsledok : negatívny
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Reprodukčná toxicita

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Etylacetát:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary)
Výsledok: negatívny

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

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

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

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

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

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

Difenyl(2-etylhexyl)fosfát:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Rozšírená štúdia reprodukčnej toxicity jednej generácie
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443
Výsledok: pozitívny
Poznámky: Test bol vykonaný podľa smernice

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Rozšírená štúdia reprodukčnej toxicity jednej generácie
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443
Výsledok: pozitívny
Poznámky: Test bol vykonaný podľa smernice

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a plodnosť, založený na pokusoch na zvieratách., Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na vývoj, založený na pokusoch na zvieratách.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

|| Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

Zložky:

Etylacetát:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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:

Etylacetát:

Druh : Potkan
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 3.600 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 90 Dni

Druh : Potkan
NOAEL : 1,28 mg/l
LOAEL : 2,75 mg/kg
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)
Expozičný čas : 94 Dni

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

Druh : Potkan
NOAEL : ≥ 1.000 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 41 - 45 Dni
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 422

Druh : Potkan
NOAEL : > 1 mg/l
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)
Expozičný čas : 2 a
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 453
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Druh : Králik
NOAEL : > 200 mg/kg
Aplikačný postup práce : Kontakt s pokožkou
Expozičný čas : 90 Dni

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

n-Butylacetát:

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

Difenyl(2-ethylhexyl)fosfát:

Druh	: Potkan, samec
NOAEL	: 17,3 mg/kg
LOAEL	: 463 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 90 Dni
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 408
Poznámky	: Test bol vykonaný rovnako alebo podobne ako stanovuje smernica

Aspiračná toxicita

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

|| Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

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.

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Zložky:

Etylacetát:

Kontakt s očami : Cielené orgány: Oko
Symptómy: Dráždenie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

Etylacetát:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 220 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

Expozičný čas: 96 h

- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): 3.090 mg/l
Expozičný čas: 24 h
Metóda: DIN 38412
- Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (*Photobacterium phosphoreum* (Baktéria rodu)): 1.650 mg/l
Expozičný čas: 0,25 h
- Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): > 1 - 9,65 mg/l
Expozičný čas: 32 d
Druh: *Pimephales promelas* (Ryba rodu)
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2,4 mg/l
Expozičný čas: 24 d
Druh: *Daphnia magna* (perloočka veľká)

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

- Toxicita pre ryby : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): > 100 - 180 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): > 500 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V, C.2.
- Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodné zelené riasy)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodné zelené riasy)): >= 1.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (aktivovaný kal): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 30 min
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): >= 100 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: *Daphnia magna* (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

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 Rasy/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 maloústý)): 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.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

Etylacetát:

Biologická odbúrateľnosť	:	Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný. Biodegradácia: 69 % Expozičný čas: 20 d
--------------------------	---	---

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

Biologická odbúrateľnosť	:	Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný. Biodegradácia: 83 % Expozičný čas: 28 d Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F
--------------------------	---	---

n-Butylacetát:

Biologická odbúrateľnosť	:	Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný. Biodegradácia: 83 % Expozičný čas: 28 d
--------------------------	---	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

Difenyl(2-etylhexyl)fosfát:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 70,8 - 79,5 %
Expozičný čas: 15 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301B
Poznámky: Test bol vykonaný podľa smernice

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

Etylacetát:

Bioakumulácia : Druh: Leuciscus idus (Jalec zlatý)
Biokoncentračný faktor (BCF): 30

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,68

2-Metoxy-1-metyletylacetát:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1,2

n-Butylacetát:

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

Difenyl(2-etylhexyl)fosfát:

Bioakumulácia : Druh: Lepomis macrochirus (Mesačník)
Biokoncentračný faktor (BCF): 934

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 5,87
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 123
Poznámky: Test bol vykonaný podľa smernice

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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

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 : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.
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.
Aerosólové krabice vystriekať úplne do prázdna (vrátane hnacieho plynu)
- Európsky katalóg odpadov : Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:
- použitý produkt
08 01 11*, odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- nepoužitý produkt
08 01 11*, odpadové farby a laky 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: AEROSÓLY
ADR	: AEROSÓLY
RID	: AEROSÓLY
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód	: 5F
Štítky	: 2.1

ADR	
Obalová skupina	: Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód	: 5F
Štítky	: 2.1
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (D)

RID	
Obalová skupina	: Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód	: 5F
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 23
Štítky	: 2.1

IMDG	
Obalová skupina	: Nie je určené nariadením

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

Štítky : 2.1
EmS Kód : F-D, S-U

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 203
Pokyny pre balenie (LQ) : Y203
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Štítky : Flammable Gas

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 203
Pokyny pre balenie (LQ) : Y203
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Štítky : Flammable Gas

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, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) :

Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:
Číslo na zozname 75: Ak máte v

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.
Látka(y) alebo zmes(y) sú tu uvedené podľa ich výskytu v nariadení, bez ohľadu na ich použitie/účel alebo podmienky obmedzenia. Ak chcete určiť, či sa záznam vzťahuje na uvedenie na trh alebo nie, pozrite si podmienky v príslušnom nariadení.

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 (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	:	Nepoužiteľné
REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	:	Nepoužiteľné
Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.	:	

P3a	HORĽAVÉ AEROSÓLY	Množstvo 1 150 t	Množstvo 2 500 t
18	Skvapalnené horľavé plyny (vrátane LPG) a zemný plyn	50 t	200 t

Prchavé organické zlúčeniny	:	Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o emisiách z priemyslu a chovu hospodárskych zvierat (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 93,77 %
-----------------------------	---	---

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

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
----------------	---	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

dvoma zvislými čiarami.

Plný text H-prehlásení

H225	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	: Horľavá kvapalina a pary.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361fd	: Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
EUH066	: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Plný text iných skratiek

Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Repr.	: Reprodukčná toxicita
STOT SE 2000/39/EC	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia : Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
2017/164/EU	: Európa. Smernica Komisie 2017/164/EÚ ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
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
2000/39/EC / TWA	: Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL	: Skratka prípustnej ohrozenia
2017/164/EU / STEL	: Hraničná hodnota krátkodobej expozície
2017/164/EU / TWA	: Prípustnej hodnoty - 8 hodín
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 - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Kontakt SL ochranný lak

Verzia 11.0	Dátum revízie: 04.02.2026	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10774491-00017	Dátum posledného vydania: 04.11.2025 Dátum prvého vydania: 30.06.2010
----------------	------------------------------	--	--

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 standardizáciu; 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; TECL - 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:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Výpočetná metóda
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 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