

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	:	Klebfix sekundové lepidlo
Kód výrobku	:	089309
Jednoznačný Identifikátor Vzorca (UFI)	:	AM94-Q0RS-T001-3P5N

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

Použitie látky/zmesi	:	Lepidlá 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)

Dráždivosť kože, Kategória 2	H315: Dráždi kožu.
Podráždenie očí, Kategória 2	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3	H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2 Prvky označovania

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

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P264 Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P304 + P340 + P312 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

Etyl 2-kyanopropenoát

Dodatočné označenie

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí.

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.

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15 Dátum revízie: 16.09.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008 Dátum posledného vydania: 15.12.2020
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Etyl 2-kyanopropenoát	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9 01-2119527766-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 špecifické koncentračné limity STOT SE 3; H335 ≥ 10 %	≥ 90 - ≤ 100
Hydrochinón	123-31-9 204-617-8 604-005-00-4 01-2119524016-51	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 375 mg/kg	≥ 0,025 - < 0,1

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.
Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch po-

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

chybností 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 najmenej 15 minút a zároveň odstraňujte 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.
Zlepovanie očných viečok: navštívte lekára.
- Pri požití : Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Dráždi kožu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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 : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

hasení požiaru : 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
Oxidy dusíka (NOx)

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 postrekovaním 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 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 plyn/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 materiá-

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

lov 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.
Miestne/celkové vetranie	: Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu od-sávaciu ventiláciu.
Pokyny pre bezpečnú mani-puláciu	: Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár. Nepožite. Zabráňte kontaktu s očami. Po manipulácii starostlivo umyte pokožku. Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hy-gieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozi-cie na pracovisku Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Osoby, ktoré už boli senzibilizované, by mali vyhľadať lekára a konzultovať s ním prácu s dráždivými alebo senzibilizujúcimi látkami. Uchovávať 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.
Hygienické opatrenia	: Ak je vystavenie chemikáliám počas typického použitia prav-depodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systé-my na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používa-ní 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 prí-slušnými národnými smernicami. Uschovávať mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.
Návod na obyčajné sklado-	: Neskladovať s nasledovnými typmi produktov:

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15 Dátum revízie: 16.09.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008 Dátum posledného vydania: 15.12.2020
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

vanie Silné oxidačné činidlá
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
Polymetyl metakrylát	9011-14-7	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m ³	SK OEL
Hydrochinón	123-31-9	NPEL priemerný	2 mg/m ³	SK OEL
<p>Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko 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.</p>				

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Etyl 2-kyanopropenoát	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	9,25 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	9,25 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	9,25 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	9,25 mg/m ³
Hydrochinón	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	7 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	128 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,74 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,5 mg/m ³

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15 Dátum revízie: 16.09.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008 Dátum posledného vydania: 15.12.2020
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	64 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
Hydrochinón	Sladká voda	0,114 µg/l
	Morská voda	0,0114 µg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	1,34 µg/l
	Čistička odpadových vôd	0,71 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,00098 mg/kg
	Morský sediment	0,000097 mg/kg
	Pôda	0,000129 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.
Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu odsávaciu ventiláciu.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : 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 : > 0,6 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, zásterky, čížmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou.

Ochrana dýchacích ciest : Ak nie je k dispozícii adekvátna lokálna odsávaciu ventiláciu alebo ak vyhodnotenie expozície preukáže hodnoty mimo odporúčaných pokynov, použite ochranu dýchacích ciest.

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 14387

Filtr typu : Typ organických výparov (A)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
Farba	: bezfarebný
Zápach	: dráždivý
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: Údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: 70 - < 90 °C
Teplota samovznietenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	: Údaje sú nedostupné
pH	: látka/zmes reaguje s vodou
Viskozita	
Viskozita, dynamická	: 20 - 40 mPa.s (25 °C)
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť vo vode	: hydrolyzuje
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	: Nepoužiteľné

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	1,05 g/cm ³ (20 °C) Metóda: DIN 51757
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Charakteristiky častíc Veľkosť častíc	:	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

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

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Zápálna tekutina.
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

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15 Dátum revízie: 16.09.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008 Dátum posledného vydania: 15.12.2020
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Etyl 2-kyanopropenoát:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Hydrochinón:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 375 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Akútna inhalačná toxicita: 375 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda
Akútna inhalačná toxicita : LC0 (Potkan): 7,8 mg/l
Expozičný čas: 1 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Zložky:

Etyl 2-kyanopropenoát:

Druh : Králik
Výsledok : Podráždenie pokožky

Hydrochinón:

Druh : Potkan
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

Etyl 2-kyanopropenoát:

Druh : Králik
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Hydrochinón:

Výsledok : Nevratné účinky na zrak
Poznámky : Založené na harmonizovanej klasifikácii v Nariadení ES
1272/2008, Príloha VI

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Hydrochinón:

Typ testu : Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Myš
Výsledok : pozitívny

Hodnotenie : Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Etyl 2-kyanopropenoát:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Hydrochinón:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Výsledok: pozitívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Vnútrobrušnicová injekcia
Výsledok: pozitívny

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Pozitívny výsledok(y) z in vivo testov mutagenity cicavčej somatickej bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15 Dátum revízie: 16.09.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008 Dátum posledného vydania: 15.12.2020
Dátum prvého vydania: 15.12.2009

Zložky:

Hydrochinón:

Druh : Potkan
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 104 týždne
Výsledok : pozitívny

Karcinogenita - Hodnotenie : Obmedzený počet dôkazov karcinogenity v štúdiách na zvieratách

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Hydrochinón:

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

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Zložky:

Etyl 2-kyanopropenoát:

Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

Hydrochinón:

Druh : Potkan
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 100 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 13 Týždne

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

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:

Hydrochinón:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,638 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,061 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní ros- tliny	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,33 mg/l Expozičný čas: 72 h EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,034 mg/l Expozičný čas: 72 h
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 10
Toxicita pre mikroorganizmy	: IC50 : 71 mg/l Expozičný čas: 2 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chro- nická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0029 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
M-koeficient (Chronická vod- ná toxicita)	: 1

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

Etyl 2-kyanopropenoát:

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Hydrochinón:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 80 %
Expozičný čas: 28 d

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

Etyl 2-kyanopropenoát:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Pow: 0,776

Hydrochinón:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,59

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

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

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

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

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

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, nevrťajte, 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 : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : UN 3334

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Aviation regulated liquid, n.o.s.
(Ethyl 2-cyanoacrylate)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

ADN	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA	:	9

14.4 Obalová skupina

ADN	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	:	964
Pokyny pre balenie (LQ)	:	Y964
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	:	964
Pokyny pre balenie (LQ)	:	Y964
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	:	Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

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 pou-	:	Podmienky obmedzenia je potrebné
--	---	----------------------------------

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

- | | |
|--|--|
| žívania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII)
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). | zohľadniť pre nasledovné záznamy:
Číslo na zozname 3
: Nepoužiteľné |
| Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu | : Nepoužiteľné |
| Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) | : Nepoužiteľné |
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií | : Nepoužiteľné |
| 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. | Nepoužiteľné |
| Prchavé organické zlúčeniny | : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 95 % |

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

- | | |
|------|---|
| H302 | : Škodlivý po požití. |
| H315 | : Dráždi kožu. |
| H317 | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | : Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H335 | : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H341 | : Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. |
| H351 | : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H400 | : Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Plný text iných skratiek

- | | |
|---------------|---|
| Acute Tox. | : Akútna toxicita |
| Aquatic Acute | : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie |

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Carc.	: Karcinogenita
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Muta.	: Mutagenita zárodočných buniek
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska 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 klasifikácií, 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 Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

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

Klebfix sekundové lepidlo

Verzia 5.15	Dátum revízie: 16.09.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 607901-00008	Dátum posledného vydania: 15.12.2020 Dátum prvého vydania: 15.12.2009
----------------	------------------------------	--	--

Klasifikácia zmesi:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

Informácie udané v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najnovších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Informácie sú určené len ako návod na bezpečné používanie, manipuláciu, spracovanie, skladovanie, transport, likvidáciu a uvoľnenie a nesmú byť žiadnym spôsobom považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa týkajú len špecifických materiálov definovaných v úvodnej časti tejto KBÚ a nebudú platné v prípade, že látka z tejto KBÚ bude použitá v kombinácií 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