KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

UNIFLEX Sádrokartonářský

Dátum vytvorenia	4. 11. 2016		
Dátum revízie	29. 7. 2022	Číslo verzie	2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu UNIFLEX Sádrokartonářský

Látka / zmes zmes

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

Identifikované použitia zmesi

Vysoko jemný krémovitý tmel k opravám prasklín, kazov, rýh v dreve, drevotrieskach a drevovláknitých doskách. Tmel je možné použiť pre aplikáciu ako v interiéri, tak aj exteriéri a tiež k prípadnému vyspravenie muriva, sadrokartónu atd. Aplikácie od 0,5mm - 4mm.V exteriéri odporúčame ihneď opatriť náterom. Brúsiteľný a pretierateľný.

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno	BAL SLOVAKIA s.r.o.
Adresa	Vysokoškolákov 8511/10, Žilina, 010 08 Slovensko
Telefón	+421 415 005 890
E-mail	bal@bal.sk
Adresa www stránok	www.bal.sk

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	Ing. Jan Gerstenberger
E-mail	gerstenberger.j@gmail.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 5477 4605, e-mail: ntic@ntic.sk

---

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nie sú známe

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Nie sú známe

2.2. Prvky označovania

žiadne

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6	vápenec, mramor	45-60		1
CAS: 7727-43-7 EC: 231-784-4 Registračné číslo: 01-2119491274-35-xxxx	síran (sulfát) bárnatý	<30		1

Poznámky

1 Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny a ďalšie údaje: Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc. Lekári poskytnite informácie z tejto bezpečnostnej karty. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest. Nevyvolávajte zvracanie. A k vracia postihnutý sám, dbajú na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

Pri vdýchnutí

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný i duševný pokoj. Zabráňte prechladnutiu. Ak pretrváva dráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

Pri kontakte s pokožkou

Odstrániť znečistený odev z tela, zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom, prípadne ošetriť reparačným krémom. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

Po zasiahnutí očí

Niekoľko minút postihnuté oko opatrne oplachovať veľkým množstvom čistej vody, vybrať kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ je možné, odstráňte ich, pokračovať vo vyplachovaní. Ak pretrváva podráždenie oka, vyhľadať lekársku pomoc / starostlivosť.

Po požití

Dôkladne vypláchnuť ústa veľkým množstvom vody, v prípadoch požitia väčšieho množstva a / alebo v prípadoch neistoty či problémoch vyhľadať lekársku pomoc / starostlivosť. Vlastná ochrana poskytovateľov

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Pri dlhodobom vdychovaní môže u citlivých jedincov vyvolať nevoľnosť alebo spôsobiť podráždenie slizníc či bolesť hlavy.

Pri kontakte s pokožkou

Pri dlhodobom pôsobení alebo u citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu, začervenanie, vyrážky.

Po zasiahnutí očí

Pri kontakte s očami môže spôsobiť ich podráždenie a / alebo začervenanie.

Po požití

Bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť, bolesti brucha, hnačka

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

V prípade, že príznaky akéhokoľvek zasiahnutia (napr. Podráždenia) vyvolaného kontaktom s týmto výrobkom po poskytnutí prvej pomoci nevymiznú, vyhľadajte lekársku pomoc a predložte tento bezpečnostný list. Klinické skúšky a lekárske sledovanie oneskorených účinkov nie sú dostupné. Protilátky a kontraindikácie nie sú známe.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaca pena, hasiaci prášok. Zmes nie je horľavá, hasiace prostriedky prispôsobiť okolia požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú známe.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne zvláštne opatrenia nie sú známe.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Žiadne mimoriadne opatrenia v spojitosti s výrobkom nevyžadujú. Všeobecne: nevstupovať do priestoru požiaru bez zodpovedajúceho ochranného oblečenia a nezávislého dýchacieho prístroja. Zasiahnutú požiarom a zabráňte vstupu nepovolaným osobám. Hasiť požiar je potreba z vyvýšeného miesta alebo po smere vetra. Hasiace vodu, ktorá bola kontaminovaná produktom, zneškodnite v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Žiadne mimoriadne opatrenia. Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre prácu a bežné pracovné a hygienické predpisy.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť úniku väčšieho než stopového množstva produktu do kanalizácie. Zamedziť úniku do povrchových a podzemných vôd alebo pôdy. Zamedziť ďalšiemu úniku do životného prostredia a úniku do okolitého životného prostredia. Pri rozsiahlejšom úniku do životného prostredia postupovať podľa miestnych predpisov (zákon o vodách, ...) a kontaktovať príslušné odbory životného prostredia miestnych úradov alebo Slovenskú inšpekciu životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pri úniku produktu, ak dôjde k znehodnoteniu a nie je možné odčerpať pre opätovné použitie, posypať únik inertným materiálom (sorbenty, piesok, piliny, zemina, apod.) A nasiaknutý znečistený materiál uložiť do nádob na zber odpadu. Uniknutý vyschnutý produkt mechanicky odstrániť a uložiť do nádob na zber odpadu. Pri riziku úniku do kanalizácie vytvoriť ohradenie produktu či zakryť kanalizačnú vpusť.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riaďte sa tiež ustanoveniami oddielu 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri nanášaní a schnutia výrobku je nutné zaistiť dôkladné vetranie na pracovisku. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné pomôcky, pozri oddiel 8. Kontaminovaný pracovný odev môže byť po vyčistení znovu použitý. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky či inú znečistenú časť tela vodou a mydlom. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Výrobok uchovávať v pôvodných dobre uzavretých nádobách. Skladovať pri teplotách +3 až +30 ° C. Výrobok nesmie zmrznúť.

Skladovacia teplota min 2 °C, max 40 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy

---

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Slovensko **Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020**

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
vápenec (CAS: 1317-65-3)	NPELc	10 mg/m³	

Slovensko **Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020**

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
Síran (sulfát) bárnatý (CAS: 7727-43-7)	NPEL priemerný	4 mg/m³	Inhalovateľná frakcia aerosólu znamená, že expozícia je meraná ako inhalovateľná zložka aerosólu (celková koncentrácia), ktorá môže byť vdýchnutá do dýchacích ciest a pre ktorú je ustanovený limit.
	NPEL priemerný	1,5 mg/m³	Respirabilná frakcia aerosólu znamená, že expozícia je meraná ako respirabilná zložka aerosólu, ktorá môže preniknúť až do pľúcnych alveol a pre ktorú je ustanovený limit.

8.2. Kontroly expozície

Zaistiť dostatočné vetranie na pracovisku v dobe aplikácie aj počas schnutia produktu. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné pracovné pomôcky. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár prípadne ďalšie znečistenú časť tela vodou a mydlom. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Kontaminovaný odev vymeniť za čistý. Výrobok uchovávať v pôvodných dobre uzavretých nádobách pri teplotách +3 až +30 ° C.

Ochrana očí/tváre

V prípade nebezpečenstva kontaktu výrobku s očami použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: zabrániť expozícii použitím vhodných ochranných pracovných rukavíc odolných produktu. Pri výbere rukavíc pre konkrétnu aplikáciu by sa malo prihliadať na všetky relevantné faktory na; medzi inými aj k iným chemikáliám, s ktorými možno prísť do styku, fyzikálnym požiadavkám
(Ochrana proti prerezaniu a prepichnutiu, zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne telesné reakcie na materiál rukavíc a pokyny a špecifikácie dodávateľa rukavíc. Pri opakovanom použití rukavíc, pred svléknutím, rukavice očistite a na dobre vetranom mieste uskladnite.
Iná ochrana: vhodný pracovný odev s dlhými rukávmi a krytím hlavy, uzavretá pracovná obuv.

Ochrana dýchacích ciest

Pri dostatočnom vetraní nie je požadovaná. V prípade nedostatočnej ventilácie použiť ochrannú dýchaciu masku s filtrom popr. respirátor.

Tepelná nebezpečnosť

neuvedené

Kontroly environmentálnej expozície

neuvedené

Ďalšie údaje

Zaistiť dostatočné vetranie na pracovisku v dobe aplikácie a počas schnutia produktu. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pracovné pomôcky, pri práci nefajčili, nepili a nejedli. Technickými a organizačnými opatreniami je potrebné dosiahnuť takého stavu, aby nebola prekročená najvyššia prípustná koncentrácia látky v pracovnom prostredí a aby sa vylúčil priamy kontakt s látkou.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	rôznorodá
Zápach	slabý, technický
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	nehorľavý
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii

Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	8-10 (neriedené)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	mísitelný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	1,69 g/cm³
Forma	pastózna hmota rozličné farby existujúce z vodnej disperzie

9.2. Iné informácie

Celkový obsah VOC vo výrobku ≤ 0,18% hmotnosti
Najvyšší obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie: 3 g / l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcia s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zamrznutiu a vystavenie dlhodobému slnečnému žiareniu skladovaného výrobku. Vystavenie vysokým teplotám.

10.5. Nekompatibilné materiály

Potraviny, nápoje a krmivá, silné oxidačné činidlá, silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K rozkladu dochádza iba teplom (horenia) - rozpad pozri oddiel 5.2

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

neuvedené

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dokazovať nie su kritériá pre klasifikáciám splnené. Je možná u citlivých osôb pri priamom kontakte s pokožkou a sliznicami.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre produkt nie sú dostupné informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

Pre produkt nie sú dostupné informácie

12.4. Mobilita v pôde

Pre produkt nie sú dostupné informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. Pozri oddiel 6.2

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov priraďuje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie.
Doporučený spôsob odstránenia prípravku pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie: nepoužitý prípravok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad predať oprávnenej osobe na odber.
Doporučený spôsob odstránenia prípravku pre spotrebiteľov - Likvidácia odpadov: Nepoužitý prípravok nevylievať do kanalizácie. Použitý, riadne vyprázdnený a vymytý obal odovzdať na zberné miesto pre odpady z obalov. Nepoužitý prípravok alebo obal so zvyškami výrobku odniesť na miesto určené obcou na odkladanie nebezpečných odpadov alebo odovzdať osobe oprávnenej na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. 365/2015 Z.z. Katalóg odpadov. 371/2015 Z.z. vykonávanie zákona o odpadoch. 366/2015 Z.z. o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti podľa zákona o odpadoch
Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 obaly z plastov

15 02 03 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nepredpokladá sa, že môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nehodí sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EU	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient

MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

neuvedené

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 2.0 nahradzuje verziu KBÚ z 4. 11. 2016. Zmeny boli vykonané v oddieloch 2, 3, 12, 13, 15 a 16.

Prehlásenie

Tato karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané. Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre ktorý je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôsobil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Údaje v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti práce. Údaje nemožno v žiadnom prípade považovať za popis vlastností (špecifikácia produktu).