

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

REMAX BEAD SEALER			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku


1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov	REMAX BEAD SEALER	
Kód	593 0807, 593 0814, 593 1394, 593 1395	
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	Prostriedok na tesnenie
	Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	REMA TIP TOP INCO-SK, spol. s r. o.
IČO	31 621 643
Ulica	Priemyselná 255
Smerové číslo	965 01
Mesto	Ladomerská Vieska
Štát	Slovenská republika
Telefónne/faxové číslo	045/672 24 59 / 045/6 727 245
Osoba zodpovedná za kartu	Ing. Ján Vallo
E-Mail	rematiptop@rematiptop.sk

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 2 547 74 605 e-mail: ntic@ntic.sk.
------------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
-------------------------------	--

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Horľavá kvapalina - Flam. Liq. 2: H225 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Eye Irrit. 2: H319 Toxicita pre špecifický cieľový orgán-jednorazová expozícia - STOT SE 3: H336
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	 GHS02 GHS07
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

REMAX BEAD SEALER			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

Bezpečnostné upozornenia – prevencia	H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.
Bezpečnostné upozornenia – odozva	P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Ďalšie prvky značenia	Obsahuje propán-2-ol
-----------------------	----------------------

2.3. Iná nebezpečnosť	Pary môžu so vzduchom tvoriť výbušné zmesi. Spôsobuje silné podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť a závrat. Údaje podľa Smernice VOC: < 50 % Látka / zmes NEOBSAHUJE látky PBT/vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII. Látky v zmesi nie sú zaradené do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1, a nevykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov), nie sú identifikovanými látkami v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 (3) alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 (4) ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov).
-----------------------	---

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi

Zmes s obsahom etylalkoholu a izopropanolu

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
etanol etylalkohol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	GHS01 GHS07 Wng	< 25 %
Dusitan sodný	7632-00-0 231-555-9 01-2119471836-27	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 (M koeficient = 1)	H272 H301 H400	GHS03 GHS06 GHS09 Dgr	< 1 %
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	< 25 %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	Etylalkohol (etanol), izopropylalkohol (propán-2-ol) - pozri oddiel č. 8.
--	---

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

REMAX BEAD SEALER			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	žiadna
---	--------

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Ihneď odstrániť kontaminovaný odev a obuv. Pri pretrvávajúcom probléme ihneď ohlásiť lekára. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.
Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Pri nadýchaní dymov z požiaru alebo produktov rozkladu pri nehode premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadať lekára.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Zasiahnuté miesto umyť mydlom a vodou. Pri pretrvávajúcom ťažkostiach vyhľadať lekára.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Premývať dôkladne prúdom tečúcej vody pri otvorených viečkach minimálne 15 minút. Vyhľadať očnému lekárovi.
Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nevyvolávať zvracanie. Ihneď dopraviť k lekárovi. O tom, či vyvolať vracanie alebo nie rozhodne lekár.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky	
Akútne	Môže spôsobiť ospalosť a závrat. Spôsobuje silné poškodenie očí. Vysoké koncentrácie pár môžu dráždiť oči a pokožku a môžu pôsobiť ako anestetikum. Dlhodobý a opakovaný kontakt môže dráždiť kožu a kvôli odmasťovaniu môže spôsobiť dermatitídu.
Oneskorené	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Pena odolná alkoholu, suchý hasiaci prostriedok, oxid uhličitý (CO ₂), vodná sprcha.
	Nevhodné hasiace prostriedky	Plný prúd vody.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Pri požiari môže vzniknúť oxid uhličitý, oxid uhoľnatý a oxidy dusíka (NOx).
5.3. Rady pre hasičov		Dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu. Používať ochranný odev.
Iné		Chrániť pred zdrojmi požiaru - nefajčiť. Pary sú ťažšie ako vzduch, zdržiavajú sa pri zemi. Zmes pár so vzduchom je výbušná, rovnako v prázdnych obaloch. Hasiace materiály a voda musia byť likvidované v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Pri tvorení pár používať ochranu dýchacích ciest. Používať len zariadenia vybavené proti výbuchu. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Používať ochranný odev. Odstrániť zdroje vzplanutia.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabrániť vniknutiu do kanalizácie / povrchových vôd / podzemných vôd.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

REMAX BEAD SEALER			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Pozberať absorpčnými materiálmi (napr. piesok, silikagél, prostriedok na viazanie kyselín, univerzálny absorbent). Pozberať a umiestniť do vhodných nádob na odstránenie. Používať len zariadenia zvonku chránené.
6.4. Odkaz na iné oddiely	7, 8, 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabezpečiť dostatočné vetranie a odťah na pracovisku. Pri práci nejest', nepiť. Zabrániť kontaktu s očami, kožou a odevom. Produkt a prázdne obaly vzdialiť od zdrojov tepla ohňa. Nefajčiť. Zabezpečiť opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte v tesne uzavretých nádobách v suchých, chladných a dobre vetraných skladoch. Dbajte na predpisy vonkajšej ochrany. Neskladovať s oxidačnými činidlami, potravinami, nápojmi a krmivami.
7.3. Špecifické konečné použitia	neuvádzajú sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: 83. Etylalkohol (etanol), CAS 64-17-5: priemerný: 500 ppm, 960 mg/m ³ , krátkodobý: 1 000 ppm, 1 920 mg/m ³ 142. Izopropylalkohol (propán-2-ol), CAS: 67-63-0: priemerný: 200 ppm, 500 mg/m ³ , krátkodobý: 400 ppm, 1 000 mg/m ³
8.2. Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Zabezpečiť dostatočné vetranie, zvlášť v uzavretých priestoroch. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Na konci použiť krém na ruky. Zašpinený odev odstrániť a opäť použiť až po vypratí.
Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchacích orgánov: pri nedostatočnom vetraní dýchací prístroj (plynový filter typu A) (EN 141) Ochrana očí: tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166); k dispozícii očná sprcha s čistou vodou (EN 15154) Ochrana rúk: ochranné rukavice odolné chemikáliám z prírodného kaučuku. Hrúbka minimálne 0,7 mm. Čas penetrácie (prieniku) ca 480 min, prípadne ochranné rukavice Butoject 898 spoločnosti www.kcl.de. Toto odporúčanie sa týka chemickej odolnosti a je podľa testu podľa EN 374 pri laboratórnych podmienkach. V závislosti od použitia môže byť toto odporúčanie odlišné. Vtedy treba dbať na odporúčania výrobcov rukavíc. Ochrana kože (t.j. ochrana celého tela): vhodný ochranný odev (EN 368). Tepelná bezpečnosť: nepožaduje sa
Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť úniku do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

REMAX BEAD SEALER			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	tmavomodrá		
Zápach	alkoholický		
Teplota topenia / tuhnutia	< 0	°C	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	> 78	°C	
Horľavosť	neuvádza sa		
Dolná / horná medza výbušnosti	2 / -	%	
Teplota vzplanutia	ca 12	°C	
Teplota samovznietenia	ca 425		
Teplota rozkladu	neuvádza sa	°C	
pH	neuvádza sa		
Kinetická viskozita	neuvádza sa		
Rozpustnosť	miešateľný s vodou (20°C)		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii		
Tlak pár	ca 57 (20° C)	hPa	
Hustota / relatívna hustota	< 1	g/cm ³	
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii		
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii		
9.2. Iné informácie	Obsah rozpúšťadiel: < 50 %		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nedochádza k rozkladu pri skladovaní a používaní podľa určenia.
10.2. Chemická stabilita	Neuvádza sa.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Pri prehriatí môžu sa uvoľňovať dráždivé pary.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Zmes pary/vzduch sú pri silnejšom prehriatí výbušné. Pri prehriatí sa môžu uvoľňovať výbušné pary.
10.5. Nekompatibilné materiály	oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	So sekundárnymi amínmi tvorenie nitroamínov. Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a dusíkaté plyny (NO _x).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	Na základe známych údajov požiadavky na klasifikáciu nie sú naplnené. Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje silné dráždenie očí.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

REMAX BEAD SEALER			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe známych údajov požiadavky na klasifikáciu nie sú naplnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe známych údajov požiadavky na klasifikáciu nie sú naplnené.
Karcinogenita	Na základe známych údajov požiadavky na klasifikáciu nie sú naplnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe známych údajov požiadavky na klasifikáciu nie sú naplnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť a závrat (propán-2-ol)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Neuvádza sa.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe známych údajov požiadavky na klasifikáciu nie sú naplnené.
Iné	Vysoké koncentrácie pár môžu dráždiť oči a dýchacie cesty a môžu mať anestetický účinok. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt môže dráždiť kožu a spôsobiť dermatitídu na základe jej odmastenia. Pri správnom zaobchádzaní a pri dodržiavaní všeobecných hygienických predpisov nie sú známe žiadne poškodenia zdravia.
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: neuvádza sa	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	údaje nie sú k dispozícii.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	propán-2-ol, etanol: ľahko biologicky odbúrateľné (podľa kritérií OECD)
12.3. Bioakumulačný potenciál	údaje nie sú k dispozícii.
12.4. Mobilita v pôde	údaje nie sú k dispozícii
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)	údaje nie sú k dispozícii
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Zabrániť uniknutiu do povrchových vôd alebo kanalizácie. Nebezpečný pre vodu. Pri stanovenom zaobchádzaní sa neočakávajú žiadne poškodenia životného prostredia. Mierne nebezpečný pre vodu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Odpad a prázdne obaly likvidovať v súlade so zákonom o odpadoch u oprávnenej osoby. Dodržiavať miestne predpisy, uprednostňovať recyklovanie. Kontaminované obaly vyprázdniť, potom ich možno po náležitom vyčistení opakovane používať. Vyčistené obaly sa neodstraňujú ako zmes.	
Skupina, podskupina druh odpadu	Názov	Kategória

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

REMAX BEAD SEALER			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

08 04 09	Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov) Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	O
Prázdne obaly dať na miestne opakované použitie, znovuzískanie alebo ako odpad. Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, potom ich možno primerane vyčistiť a uviesť na opakované použitie. Obaly neodstraňovať ako náplň.		

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	1987	1987	1987
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ALKOHOLY, I. N. (Etylalkohol, propán-2-ol) Klasifikačný kód: F1 Ident. číslo nebezpeč. látky: 33 Bezpečnostné značky: 3 Obmedz. hmotn. (LQ): LQ4 (celkový obsah obalov: 3 l / 30 kg (brutto), zásobníka: 1 l / 20 kg (brutto))	ALKOHOLY, I. N. (Etylalkohol, propán-2-ol) IMDG trieda: 3 Námorný polutant: Nie EmS: F-E; S-D Obmedz. hmotn.: 1 L / 30 KG celkový obsah obalov: 1 l / 30 kg (brutto), zásobníka: 1 l / 20 kg (brutto))	ALKOHOLY, I. N. (Etylalkohol, propán-2-ol) Klasifikačný kód: F1 IATA značenie balenia - osobná: 305 IATA maximálne množstvo - osobná: 5 l IATA značenie balenia - nákladná: 307 IATA maximálne množstvo - nákladná: 60 l ICAO Trieda: 3 Obmedz. hmotn.: Y305 / 1 l
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	3	3	3
14.4. Obalová skupina	II	II	II

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 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 aktuálnom znení Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch
--	---

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

REMAX BEAD SEALER			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

	Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače Obsah VOC: 50 %
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o revízií: I., II Revízia sa týkala zmien uvedených dodávateľom - v oddieloch 1, 2, 3, 9, 10, 11, 12, 15, 16. III: Zmeny v príslušných oddieloch kvôli NK 2020/878 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 oddiele 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 DNEL Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom EC ₅₀ Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok EmS Pohotovostný plán ES Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES EÚ Európska únia IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie IC ₅₀ Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu 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 LC ₅₀ Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie LD ₅₀ Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie LOAEC Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

REMAX BEAD SEALER			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

LOAEL Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log Kow Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL Expozičné limity na pracovisku
PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
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 s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Plné znenie H-vyhlásení:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H301 Toxický po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobovať genetické poškodenie <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobu pre konkrétnu aplikáciu. Špecifikácia produktu je predmetom technického listu.

Koniec karty bezpečnostných údajov