

Karta bezpečnostných údajov

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

TIP TOP CAMPLAST CEMENT			
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	TIP TOP CAMPLAST CEMENT	
Kód	514 9229, 514 9320, 552 2208, 552 2209, 552 2215, 552 2246, 552 3001, 552 3128, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 3207, 552 3208, 552 4000, 552 4196, 552 4200, 552 4206, 552 4270, 5096	
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	LEPIDLO
	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

Karta bezpečnostných údajov

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

TIP TOP CAMPLAST CEMENT			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Bezpečnostné upozornenia – prevencia	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.
Bezpečnostné upozornenia – odozva	P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou. P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie	P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie	P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych a národných predpisov.

Ďalšie prvky značenia	EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Obsahuje: butanón
-----------------------	---

2.3. Iná nebezpečnosť	Pary môžu so vzduchom tvoriť výbušné zmesi. 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 etyl-metylketónu

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
etyl(metyl)ketón (butanón)	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3	H225 H319 H336 EUH066	GHS02 GHS07 Dgr	< 90 %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	dietylénglykol, (2,2'-oxydiétanol) - 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]

TIP TOP CAMPLAST CEMENT			
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 prejaví 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 očného lekára.
Pokyny na prvú pomoc pri požití	Lekár rozhodne, či vyvolať vracanie. Ihneď dať vypiť dostatok vody (ak je možné pridať živočíšne uhlie). Nebezpečenstvo aspirácie. Ihneď dopraviť k lekárovi.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky	
Akútne	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Oneskorené	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	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 a oxid uhoľnatý.
5.3. Rady pre hasičov		Používať ochranný odev a dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu.
Iné		Prehriatie vedie k nárastu tlaku - nebezpečenstvo roztrhnutia. Vystavené obaly chladiť vodnou sprchou. Pary môžu so vzduchom tvoriť výbušnú zmes. 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]

TIP TOP CAMPLAST CEMENT			
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.
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: 27. etyl(metyl)ketón CAS: 78-93-3: priemerný: 200 ppm, 600 mg/m ³ , krátkodobý: 300 ppm, 900 mg/m ³
8.2. Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Nevdychovať pary a rozprášenú hmlu. Zabrániť kontaktu s očami a kožou. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. 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). Ochrana očí: tesné ochranné okuliare; k dispozícii sprcha na oči s vodou Ochrana rúk: ochranné rukavice odolné chemikáliám z prírodného kaučuku. Hrúbka minimálne 0,7 mm. Čas penetrácie (prieniku) ca 240 min, prípade ochranné rukavice napr. Butoject 898730 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 s dlhými rukávami. Tepelná bezpečnosť: nepožaduje sa
Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť úniku do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	žltá		

Karta bezpečnostných údajov

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

TIP TOP CAMPLAST CEMENT			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

Zápach	ketónový		
Teplota topenia / tuhnutia	neuvádza sa	°C	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	ca 80	°C	
Horľavosť	neuvádza sa		
Dolná / horná medza výbušnosti	1,8 / 11,5	%	
Teplota vzplanutia	- 1	°C	
Teplota samovznietenia	505		
Teplota rozkladu	neuvádza sa	°C	
pH	neuvádza sa		
Kinetická viskozita	neuvádza sa		
Rozpustnosť	350 (20 °C)	g/l	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii		
Tlak pár	105 (20° C)	hPa	
Hustota / relatívna hustota	0,86	g/cm ³	
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii		
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii		
9.2. Iné informácie	VOC: 90 %		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nedochádza k rozkladu pri skladovaní a používaní podľa určenia.
10.2. Chemická stabilita	Stabilný pri normálnych podmienkach.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Reaguje s oxidačnými činidlami.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Zmesi so vzduchom sú pri silnom zahriatí výbušné. Pri prehriatí môžu vznikať výbušné pary..
10.5. Nekompatibilné materiály	oxidačné činidlá
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Oxid uhličitý a oxid uhoľnatý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, produkt nie je klasifikovaný. Toxikologické údaje nie sú k dispozícii. butanón: LD50 / orálne / potkan: 3300 mg/kg LD50 / dermálne / králik: 6400 - 8000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	nie je klasifikovaný.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, produkt nie je klasifikovaný. Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, produkt nie je klasifikovaný.

Karta bezpečnostných údajov

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

TIP TOP CAMPLAST CEMENT			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

Mutagenita zárodočných buniek	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, produkt nie je klasifikovaný.
Karcinogenita	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, produkt nie je klasifikovaný.
Reprodukčná toxicita	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, produkt nie je klasifikovaný.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Pary môžu vyvolať ospalosť a závrat. (butanón)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Opakovaný alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože.
Aspiračná nebezpečnosť	Vdychovanie vyšších koncentrácií pár spôsobuje bolesti hlavy, omámenie, slabosť, bezvedomie.
Iné	Vdychovanie koncentrácií pár nad expozičný limit na pracovisku môže viesť k bolesti hlavy, závratom, slabosti, bezvedomiu. Kontakt s kožou alebo inhalácia rozpúšťadla v produkte môže dráždiť kožu, oči a sliznic. Požitie môže spôsobiť podráždenie žalúdka, nevoľnosť, vracanie a hnačku.
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: neuvádza sa	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Ekotoxikologické informácie nie sú k dispozícii. butanón LC50 / Pimephales promelas / 96 h = 3220 mg/l EC50 / Daphnia magna / 48 h: = 5091 mg/l
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii. Mierne biologicky odbúrateľný (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.	
Skupina, podskupina druh odpadu	Názov	Kategória
08 04 09	Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov)	N

Karta bezpečnostných údajov

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

TIP TOP CAMPLAST CEMENT			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

	Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	
--	---	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	1133	1133	1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LEPIDLÁ	LEPIDLÁ	LEPIDLÁ
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	3 Klasifikačný kód: F1 Ident. číslo nebezpeč. látky: 33 Bezpečnostné značky: 3	3 Bezpečnostné značky: 3	3
14.4. Obalová skupina	II Obmedz.hmotn.: LQ6: celkový obsah balenia: 5 l / 30 kg (brutto); zásobníka: 1 l / 20 kg (brutto) Dopravná kategória: d/E (kód obmedzenia pre tunel)	II EmS: F-E, S-D Obmedz.hmotn.: 5 l / 30 kg zásobníka: 5 l / 20 kg (brutto)	II Obmedzené množstvo: Y305 / 2 l Smernica balenia - 307 Maximálne množstvo: 60 L

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	<p>Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch</p> <p>Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR</p> <p>Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID</p> <p>Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG</p> <p>Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA</p> <p>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</p>
--	--

Karta bezpečnostných údajov

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

TIP TOP CAMPLAST CEMENT			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

	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: 80 %
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

EC₅₀ 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

IC₅₀ 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

LC₅₀ Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

LD₅₀ Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

LOAEC Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom

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

NPTEL Najvyšší prípustný expozičný limit

Karta bezpečnostných údajov

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

TIP TOP CAMPLAST CEMENT			
Dátum vydania	19. 09. 2011	Dátum revízie I	26. 01. 2015
Dátum revízie II	23. 03. 2020	Dátum revízie III	31. 03. 2023

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.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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