

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Art.-No.

90008, 90009, 90010, 020004, 020009, 020010, 020011, 020540, 020541, 020542, 020543, 505 0196, 505 4037, 505 4051, 505 9010, 505 9017, 505 9018, 505 9025, 505 9032, 505 9035, 505 9036, 505 9037, 505 9038, 505 9050, 505 9055, 505 9056, 505 9127, 505 9128, 505 9142, 505 9145, 505 9159, 505 9197, 505 9198, 505 9245, 505 9246, 505 9252, 505 9253, 506 0000, 506 0006, 506 0007, 506 0021, 506 0045, 506 0048, 506 0100, 506 0103, 506 0117, 506 0193, 506 0194, 506 0203, 506 0306, 506 0308, 506 0375, 506 0376, 506 0518, 506 0519, 506 0605, 506 0900, 506 0911, 506 0912, 506 1500, 506 4003, 506 4004, 506 4005, 506 4027, 506 4041, 506 4106, 506 4190, 506 4191, 506 4195, 506 4199, 506 4200, 506 4201, 506 4209, 506 4254, 506 4302, 506 4371, 506 4515, 506 4601, 506 8100, 506 9015, 506 9022, 506 9030, 506 9053, 506 9060, 506 9061, 506 9101, 506 9118, 506 9120, 506 9132, 506 9133, 506 9148, 506 9149, 506 9150, 506 9163, 506 9170, 506 9190, 506 9500, 506 9510, 506 9520, 506 9521, 506 9534, 506 9637, 506 9716, 506 9724, 506 9730, 506 9740, 506 9741, 506 9749, 506 9750, 506 9751, 506 9760, 506 9770, 507 0011, 507 0012, 507 0310, 507 0311, 507 0602, 507 0603, 507 9706, 507 9892, 507 9971, 514 8790, 514 8820, 514 8870, 514 8890, 546 2313, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 4196, 596 4354, 5042, 5042-10, 5054, 5952, 5952-10, 5098-10, 5086, 5087, 5088, 5097, 5098, 5096, 5106, 8823, 8824

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

Lepidlo

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: REMA TIP TOP AG
Ulica: Gruber Strasse 65
Miesto: D-85586 Poing
Telefón: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Informačné oddelenie: Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Núdzové telefónne číslo: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Nafta (ropa)

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 2 z 12

Piktogramy:**Výstražné upozornenia**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiťe.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501	Zneškodnite obsah/nádoby tým, že ju/ho odovzdáte do likvidácie problémových odpadov pri lokálnych a miestnych predpisov .

2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB. Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém. Pary môžu so vzduchom tvoriť explozívne zmesi.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Prípravok v ropných destilátoch A1

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 3 z 12

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES Č. indexu Č. REACH	
	GHS klasifikácia	
64742-49-0	Nafta (ropa) [Uhl'ovodíky, C6-C7, n-alkány, izo-alkány, cyklické zlúčeniny, < 3% n-hexán]	< 70 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Nafta (ropa) [Uhl'ovodíky, C6, izoalkány, < 3% n-hexán]	< 25 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
5459-93-8	N-cyclohexyl-N-etylamin	< 2,5 %
	226-733-8 01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
5459-93-8	226-733-8	N-cyclohexyl-N-etylamin	< 2,5 %
		inhalačne: ATE = 11 mg/l (pary); dermálne: LD50 = 750 mg/kg; orálne: LD50 = 590 mg/kg	

Ďalšie inštrukcie

Obsahová látka "Nafta (ropa)" sa podľa poznámky P Nariadenia (ES) č. 1272/2008 nezaraďuje ako "karcinogénna" alebo "mutagénna pre zárodočné bunky", lebo obsah benzolu (Č. EINECS 200-753-7) je menší ako 0,1 hmotnostných percent.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1. Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.
 Pri pretrvávajúcich ťažkostiach prizvať lekára.
 Postihnutého odniesť z rizikovej oblasti a uložiť ho do ležatej polohy.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí pár v prípade nehody umiestniť postihnutého na čerstvý vzduch.
 Okamžite prizvať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.
 Následne ošetriť krémom na kožu.
 Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Pri pretrvávajúcom dráždení očí vyhľadať odborného lekára.
 Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.

Pri požití

Nikdy nevyvolávajúce zvracanie.
 Pozor, aspiračné riziko
 Okamžite prizvať lekára.
 Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 4 z 12

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Pozor, aspiračné riziko

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, kysličník uhličitý (CO₂), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť:
Oxid uhľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂) a oxidy dusíka (NO_x).

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.
Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri podlahe.
Zmes pary a vzduchu je explozívna, aj v prázdnych nevyčistených nádobách.
Ohrozené nádrže chladieť pomocou vodnej sprchy.
Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Používať len prístroje s ochranou voči explózií.
Postarať sa o dostatočné vetranie.
Nedovoľte približovať sa nepovolaným osobám.

Pre iný ako pohotovostný personál

Pary nevdychovať.
Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Pre pohotovostný personál

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.
Používať osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Zabráňte plošnému rozširovaniu (napr. izoláciou alebo olejovými bariérami).

Na čistenie

Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).
Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).
Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 5 z 12

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

- Nádrže udržiavať pevne zatvorené.
- Pary sú ťažšie ako vzduch a rozširujú sa pri podlahe.
- Používať len v dobre vetraných priestoroch.
- Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

- Nepribližovať k zdrojom tepla a k zápalným zdrojom.
- Nefajčiť.
- Vykonať opatrenia voči elektrostatickému výboju.
- Používať len prístroje s ochranou voči explózií.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

- Nádrže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
- Dodržiavať predpisy ohľadom ochrany voči explózií.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

- Neznášateľný s oxidačnými prostriedkami.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

- Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Lepidlo

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
148-18-5	Guma (CAS: 9006-04-6), komponenty: Ditiokarbamáty (dietylditiokarbamat)	-	2,0		priemerný	

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

- Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

- Nevdychujte pary.
- Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.
- Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.
- Následne ošetriť krémom na ruky.
- Znečistené odevy odstrániť a pred opätovným použitím vyprať.

Ochrana očí/tváre

- Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana rúk

- Ochranné rukavice voči chemikáliám z nitrilu, hrúbka vrstvy min. 0,4 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 480 minút, napr. ochranné rukavice <Camatril Velours 730> firmy www.kcl.de.
- Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.
- Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 6 z 12

Ochrana pokožky

Zásterka odolná voči rozpúšťadlám (EN 467).

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania (typ plynového filtra A) (EN 14387).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	bezfarebný
Zápach:	podľa uhľovodíkov

Metóda

Hodnota pH:	nestanovený
Zmena skupenstva	
Teplota topenia/tuhnutia:	< - 50 °C *)
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	> 60 °C
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	- 25 °C DIN EN ISO 3679
Stála horľavosť:	Samočinné zhorenie
Horľavosť	
tuhý/kvapalný:	Nepoužiteľný

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je explozívny, avšak je možná tvorba explozívnych zmesí výparov/vzduchu.

Dolný limit výbušnosti:	0,8 obj. % *)
Horný limit výbušnosti:	8,0 obj. % *)
Teplota samovznietenia:	260 °C *)

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	nestanovený

Oxidačné vlastnosti

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary: (pri 20 °C)	190 hPa *)
Hustota (pri 20 °C):	0,72 g/cm ³
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	Nepoužiteľný
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	nemiešateľný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nestanovený

Rozdeľovacia konštanta:	nestanovený
Dynamická viskozita:	2900 - 3500 mPa·s
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	2485 - 2535 mm ² /s

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 7 z 12

Výtoková doba: (pri 23 °C)	108 s 6 DIN EN ISO 2431
Relatívna hustota pár:	nestanovený
Relatívna rýchlosť odparovania:	nestanovený
Skúška delenia rozpúšťadla:	0 %
Obsah rozpúšťadla:	> 90 %

9.2. Iné informácie

*) Nafta (ropa)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.
Zmesi pary/vzduchu sú pri silnejšom zahriatí explozívne.
Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

10.5. Nekompatibilné materiály

oxidačné prostriedky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri neodbornej manipulácii, napr. väčšie množstvá produktu v spojení so silnou teplotou a nitrozujúcimi agenciami, je možné stopovité štiepenie nitrozínamínov .
Pri požari môže vzniknúť:
Oxid uhľnatý (CO), oxid uhličité (CO₂) a oxidy dusíka (NO_x).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.
Nafta (ropa)
LD50/oral/potkan: > 2000 mg/kg
LD50/dermal/králik: > 2000 mg/kg
LC50/inhalatívne/potkan: > 20 mg/l

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Žieravosť a dráždivosť

Dráždi kožu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 8 z 12

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Nafta (ropa) [Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izo-alkány, cyklické zlúčeniny, < 3% n-hexán]; Nafta (ropa) [Uhlíkovodíky, C6, izoalkány, < 3% n-hexán])

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.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Iné informácie

Vdýchnutie koncentrácií pary môže mať za následok symptómy, ako sú bolesti hlavy, závrate, únava, nevoľnosť, a zvracanie.

Dlhší alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť podráždenie očí a slizníc.

Opakovaný a trvalý kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu na základe odmasťujúcich vlastností výrobku.

Pri neodbornej manipulácii, napr. väčšie množstvá produktu v spojení so silnou teplotou a nitrozujúcimi agenciami, je možné stopovité štiepenie nitrozínaminov .

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Nafta (ropa)

EC50/Dafnie: 1 - 10 mg/l

EC50/Riasa: 10 - 100 mg/l

N-cyclohexyl-N-etylamin

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Všeobecné údaje

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 9 z 12

Informácie o zneškodňovaní

Opätovné použitie (recyklácia) je potrebné uprednostniť pred likvidáciou.
Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spaľiť.

Kl'úč odpadu produktu

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENISKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.
Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.
Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN:	UN 1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	ADHESIVES
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E1
Dopravná kategória:	3
Kód obmedzenia v tuneli:	E

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

Nádoba max. 450 l, ADR podkapitola 2.2.3.1.4

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:	UN 1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	Adhesives
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E1

Nármorná preprava (IMDG)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 10 z 12

14.1. Číslo OSN:	UN 1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	ADHESIVES
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3



Marine pollutant:	Yes
Posebne doložbe:	223, 955
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E1
EmS:	F-E, S-D

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

Nádoba max. 450 l, kód IMDG podkapitola 2.3.2.2

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:	UN 1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	ADHESIVES
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3



Posebne doložbe:	A3
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vyňaté množstvá:	E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	355
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	30 L (*)
IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad:	366
IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad:	100 L (*)

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Áno
--------------------------------------	-----

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 11 z 12

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40

2004/42/ES (VOC):	< 95 %
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):	P5c HORĽAVÉ KVAPALINY
Dodatočné údaje:	E2

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 1.

Skratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Prepracované dňa: 06.10.2023

Katalógové číslo: 00156-0029

Strana 12 z 12

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 2; H225	Na základe testovacích údajov
Skin Irrit. 2; H315	Kalkulačný postup
Eye Irrit. 2; H319	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 2; H411	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)