

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Prepracované dňa: 06.02.2023

Katalógové číslo: 00156-0111

Strana 1 z 11

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

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Art.-No.

516 9025, 516 9032, 516 9033, 516 9034, 516 9040, 516 9041, 516 9049, 516 9056, 516 9063, 516 9087

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

Plniaca guma

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

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**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315

Dráždi kožu.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.

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.

P304+P340

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P312

Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Prepracované dňa: 06.02.2023

Katalógové číslo: 00156-0111

Strana 2 z 11

P273 CENTRUM/lekára.
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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 alifatických uhľovodíkoch

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)	< 35 %
	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)	< 15 %
	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	
1314-13-2	Oxid zinočnatý	< 2,5 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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	
1314-13-2	215-222-5	Oxid zinočnatý	< 2,5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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 nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
Postihnutého odniesť z rizikovej oblasti a uložiť ho do ležatej polohy.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Prepracované dňa: 06.02.2023

Katalógové číslo: 00156-0111

Strana 3 z 11

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí pár alebo produktov rozkladu v prípade nehody vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch.
Postarať sa o lekárske ošetrovanie.

Pri kontakte s pokožkou

Poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.
Pri pretrvávajúcom podráždení kože vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.
Okamžite prizvať lekára.

Pri požití

Nikdy nevyvolávajúce zvracanie.
Vypláchnite ústa a následne vypite dostatočné množstvo vody.
Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.
Okamžite prizvať lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu.
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 ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť:
Kysličník uhoľnatý, kysličník uhličitý, kysličníky siričité a nitročné plyny (NO_x).

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.
Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.
Zmes pary a vzduchu je explozívna, aj v prázdnych nevyčistených nádobách.
Pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri podlahe.
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.
Nepribližovať k zápalným zdrojom.
Nedovoľte približovať sa nepovolaným osobám.

Pre iný ako pohotovostný personál

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Prepracované dňa: 06.02.2023

Katalógové číslo: 00156-0111

Strana 4 z 11

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.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Nádrže udržiavať pevne zatvorené.
Dbajte na dobré vetranie a odsávanie na pracovisku.
Pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri podlahe.

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 bezpečného skladovania 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

Plniaca guma

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 (dietylditiokarbamát)	-	2,0		priemerný	
1314-13-2	oxid zinočnatý (dymy) respirabilná frakcia	-	1		priemerný	
		-	1		krátkodobý	

8.2. Kontroly expozície

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Prepracované dňa: 06.02.2023

Katalógové číslo: 00156-0111

Strana 5 z 11

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.

Pri používaní nejeseť, nepiť a nefajčiť.

Následne ošetriť krémom na ruky.

Znečistené odevy odstráňte a pred opätovným použitím vyperte.

Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou (EN 15154).

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 vyplynúť rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

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:	pastovitý
Farba:	čierny
Zápach:	Podobný benzínu

	Metóda
Hodnota pH:	nestanovený
Zmena skupenstva	
Teplota topenia/tuhnutia:	< - 20 °C *)
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	60 - 95 °C *)
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	- 25 °C *)
Stála horľavosť:	Samočinné zhorenie
Horľavosť	
tuhý/kvapalný:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný
Výbušné vlastnosti	
Produkt nie je explozívny, avšak je možná tvorba explozívnych zmesí výparov/vzduchu.	
Dolný limit výbušnosti:	1,0 obj. % *)
Horný limit výbušnosti:	7,3 obj. % *)
Teplota samovznietenia:	413 °C *)
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Prepracované dňa: 06.02.2023

Katalógové číslo: 00156-0111

Strana 6 z 11

Teplota rozkladu:	nestanovený
Oxidačné vlastnosti Nie je oxidovadlo.	
Tlak pary: (pri 20 °C)	150 hPa *)
Hustota (pri 20 °C):	cca 1,01 g/cm ³
Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	Nepoužiteľný
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	nemiešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nestanovený	
Rozdeľovacia konštanta:	nestanovený
Dynamická viskozita:	nestanovený
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Výtoková doba:	> 100 s 6 DIN 53211
Relatívna hustota pár:	nestanovený
Relatívna rýchlosť odparovania:	nestanovený
Skúška delenia rozpúšťadla:	< 3 %
Obsah rozpúšťadla:	40 - 45 %

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.
Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.
Zmesi pary/vzduchu sú pri silnejšom zahriatí explozívne.

10.5. Nekompatibilné materiály

oxidačné prostriedky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.
Pri požiari môže vzniknúť:
Kyslíčnik uhoľnatý, kyslíčnik uhličitý, kyslíčniky siričité a nitrozne plyny (NOx).

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Prepracované dňa: 06.02.2023

Katalógové číslo: 00156-0111

Strana 7 z 11

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Nafta (ropa)

LD50/oral/potkan: > 2000 mg/kg (odhadovaný)

LD50/dermal/králik: > 2000 mg/kg (odhadovaný)

LC50/inhalatívne/potkan: > 20 mg/l (odhadovaný)

Žieravosť a dráždivosť

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Nafta (ropa) (Uhl'vodíky, C6-C7, n-alkány, izo-alkány, cyklické zlúčeniny, < 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 dráždenie očí a slizníc.

Opakovaný alebo pokračujúci kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenia kože a/alebo dermatitíd, pri citlivých osobách tiež senzibilizáciu.

Pozor, aspiračné riziko .

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

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)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Prepracované dňa: 06.02.2023

Katalógové číslo: 00156-0111

Strana 8 z 11

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

Ohrozuje vodu.

Všeobecné údaje

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

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

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.
Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

Kľúč odpadu produktu

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENISKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniacie 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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Prepracované dňa: 06.02.2023

Katalógové číslo: 00156-0111

Strana 9 z 11

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

3



Klasifikačný kód:

F1

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L / 30 kg

Vyňaté množstvá:

E1

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN:**

UN 1133

14.2. Správne expedičné označenie

Adhesives (Naphtha (petroleum))

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

3

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostné značky:

3



Marine pollutant:

Yes

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

Adhesives

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

3

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostné značky:

3



Obmedzené množstvá (LQ) osobné

10 L

dopravné lietadlá:

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 prepravovany náklad:

366

IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad:

100 L (*)

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Prepracované dňa: 06.02.2023

Katalógové číslo: 00156-0111

Strana 10 z 11

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

Áno

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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, Záznam 75

2004/42/ES (VOC):

40 - 45 %

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ
(SEVESO III):

P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Dodatočné údaje:

E2

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:

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

Trieda ohrozenia vody (D):

2 - ohrozujúce 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):

1,2,4,6,7,9,10,11,12,14,15.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Prepracované dňa: 06.02.2023

Katalógové číslo: 00156-0111

Strana 11 z 11

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

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
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.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický 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/výrobov 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.)