

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

TIP TOP CEMENT SC 4000

Art.-No.

517 8009; 525 2504; 525 2509; 525 2516; 525 2523; 525 2530; 525 2533; 525 2554; 525 2592; 525 2596; 525 2602; 5252607; 525 2614; 525 2619; 525 2633; 525 2637; 525 2657; 525 2658; 525 2688; 525 3254

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Lepidlo

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: REMA TIP TOP AG
Název ulice: Gruber Strasse 65
Místo: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

ethylacetát
cyklohexan

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:**

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 2 z 12

P261	Zamezte vdechování páry.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje kalafuna. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605. Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Přípravek v organických rozpouštědlech

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
110-82-7	cyklohexan			< 40 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
141-78-6	ethylacetát			< 40 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1314-13-2	Oxid zinečnatý			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	kalafuna			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 3 z 12

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
110-82-7	203-806-2	cyklohexan	< 40 %
		inhalační: LC50 = 14 mg/l (páry); dermální: LD50 = 2000 mg/kg; orální: LD50 = 12705 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Oxid zinečnatý	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

- Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.
- Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

Při vdechnutí

- Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.
- Okamžitě přivolat lékaře.

Při styku s kůží

- Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

- Okamžitě vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.
- Ošetření očním lékařem.

Při požití

- Nevyvolávat zvracení.
- Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.
- Okamžitě přivolat lékaře.
- Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Způsobuje vážné podráždění očí.
- Dráždí kůži.
- Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Pozor, nebezpečí aspirace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Symptomatické ošetření.
- Nebezpečí otoku plic. Postiženého svěřte na dobu 48 hodin pod lékařský dohled.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

- Pěna odolná proti alkoholu, suchý hasicí prostředek, oxid uhličitý (CO₂), proud vody.

Nevhodná hasiva

- Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Při požáru může vzniknout:
oxid uhelnatý a oxid uhličitý
Chlorovodíkový plyn

5.3. Pokyny pro hasiče

- Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 4 z 12

Ochranný oděv.

Další pokyny

Směs výparů se vzduchem je výbušná; i v prázdných nevyčištěných nádobách.

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.

Zajistit dostatečné větrání.

Osoby dopravit do bezpečí.

Uchovávat mimo zápalné zdroje.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nevdechujte výpary.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.

Používat osobní ochranný oděv.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

Pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.

Zajistit dobré větrání a odtah na pracovišti.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Zákaz kouření (těkavá látka).

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.

Provést opatření proti výbojům statické elektřiny.

Používat jen zařízení s ochranou proti výbuchu.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nevdechujte páry.

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Nakonec ošetřit krémem na ruce.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 5 z 12

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Dodržovat předpisy na ochranu před výbuchem.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Inkompatibilní s oxidačními činidly.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
110-82-7	Cyklohexan	200,2	700		PEL	
		572	2000		NPK-P	
141-78-6	Ethylacetát	191,1	700		PEL	
		245,7	900		NPK-P	
8050-09-7	Kalafuna - prach, dým (vdechovatelná frakce aerosolu)	-	1		PEL	
1314-13-2	Oxid zinečnatý, jako Zn	-	2		PEL	
		-	5		NPK-P	

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle s boční ochranou (ochrana proti postříkání) nebo těsné ochranné brýle (EN 166).
Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rukou

Ochrana proti postříkání:

Nitrilové ochranné rukavice proti chemikáliím, ochranná vrstva nejméně 0,4 mm, doba použitelnosti > 10 minut.
Butylové ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,7 mm, doba penetrace (použití) > 30 minut, např. ochranné rukavice <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 6 z 12

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný-viskózní
Barva:	zelený, Černý
Zápach:	ovocný

Metoda**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	Neuvedeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	77 - 81 °C
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod tekutosti:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	- 19 °C DIN EN ISO 13736

Hořlavost

tuhý/kapalný:	Nepoužije se
---------------	--------------

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný, ale může docházet ke vzniku výbušných směsí par /vzduchu

Meze výbušnosti - dolní:	~ 1,2 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	~ 11,5 objem. %
Bod samozápalu:	> 250 °C

Teplota samovznícení

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

Teplota rozkladu:	Neuvedeno
-------------------	-----------

pH:	Neuvedeno
-----	-----------

Dynamická viskozita:	2000 mPa·s
----------------------	------------

Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
---------------------------------------	---------------------------

Výtoková doba: (při 23 °C)	116 s 6 DIN EN ISO 2431
-------------------------------	-------------------------

Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Nemísitelný
-------------------------------------	-------------

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neuvedeno
---	-----------

Tlak par: (při 20 °C)	~ 100 hPa
--------------------------	-----------

Hustota (při 20 °C):	0,9 g/cm ³
----------------------	-----------------------

Sypná hmotnost:	Nepoužije se
-----------------	--------------

Relativní hustota páry:	Neuvedeno
-------------------------	-----------

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Dále hořlavý:	Samoudržující se spalování
---------------	----------------------------

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 7 z 12

Oxidační vlastnosti
Ne oksyličovadla.

Další charakteristiky bezpečnosti

Zkouška oddělení rozpouštědla: 0 %
Obsah rozpouštědel: < 80 %
Relativní rychlost odpařování: Neuvedeno

Jiné údaje

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s oxidačními činidly.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.
Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.
Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.
Při požáru může vzniknout:
Chlorovodíkový plyn, Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

ethylacetát

LD50/orální/krysa: 4935 mg/kg

LC50/inhalační/potkan: 1600 mg/l

cyklohexan

LD50/orální/krysa: 12705 mg/kg

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje kalafuna. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 8 z 12

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (cyklohexan; ethylacetát)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

Další informace

Může dráždit sliznice.

Vdechnutí vysokých koncentrací výparů se může projevit jako. Bolesti hlavy, závratě, slabost, bezvědomí.

Vlivem odmašťovacích vlastností produktu může opakovaný nebo přetrvávající kontakt způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

kalafuna

LC50/EC50: > 100 mg/l

cyklohexan

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l

IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l

ethylacetát

LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

Oxid zinečnatý

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Ohrožuje nezávadnost vody.

Jiné údaje

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 9 z 12

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zpětné využití (recyklace) má přednost před likvidací.

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1133**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** Lepidla**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**pro přepravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E1

Přepavní kategorie: 3

Kód omezení vjezdu do tunelu: E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1133**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** Lepidla**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**pro přepravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 10 z 12

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1133
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Adhesives (Cyclohexane)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3



Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
EmS:	F-E, S-D

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN 1133
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Adhesives
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vyňaté množství:	E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	30 L (*)
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	366
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	100 L (*)

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ano
-----------------------------------	-----

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 11 z 12

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 57, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v 75 - 80 %

barvách a lacích:

Údaje ke směrnici 2012/18/EU P5c HOØLAVÉ KAPALINY

(SEVESO III):

Dodatečné údaje: E1

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovnic podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,9.

Zkratky 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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 4000

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0119

Strana 12 z 12

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje kalafuna. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad. Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsáného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)