

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 2000

Datum revize: 19.07.2017

Kód produktu: 00156-0002

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

TIP TOP CEMENT SC 2000

Art.-No.

525 1557, 525 2025, 525 2027, 525 2029, 525 2050, 525 2053, 525 2064, 525 2130, 525 2153, 525 2160, 525 2161, 525 2163, 525 2165, 525 2173, 525 2191, 525 2193, 525 2194, 525 2196, 525 2247, 525 2249, 525 4003, 525 4006, 525 4010, 525 4024, 525 4027, 525 4034, 525 4043, 525 4041, 525 4058

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

Kategorie nebezpečí:
Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1
Mutagenita v zárodečných buňkách: Muta. 2
Karcinogenita: Carc. 1B
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2
Údaje o nebezpečnosti:
Dráždí kůži.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Podezření na genetické poškození.
Může vyvolat rakovinu.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Trichloretylenu
kalafuna

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 2000

Datum revize: 19.07.2017

Kód produktu: 00156-0002

Strana 2 z 11

Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341	Podezření na genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P201	Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P260	Nevdechujte páry.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P405	Skladujte uzamčené.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Zvláštní značení u speciálních směsí

Pouze pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Přípravek s trichlorethylenem

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
79-01-6	Trichloretylenu			< 90 %
	201-167-4	602-027-00-9	01-2119490731-36	
	Carc. 1B, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H350 H341 H315 H319 H317 H336 H412			
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			< 2,5 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

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

Jiné údaje

Látka podle SVHC [Nařízení (ES) č. 1907/2006 článek 57]: Trichloretylenu

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 2000

Datum revize: 19.07.2017

Kód produktu: 00156-0002

Strana 3 z 11

Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

Při vdechnutí

Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.
Při obtížích dopravit k lékaři.

Při styku s kůží

Okamžitě 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

Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.
Pozor, nebezpečí aspirace.
Okamžitě přivolat lékaře.
Nechte ji hned vypít dostatečné množství vody (pokud možno s přidáním lékařského uhlí).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat rakovinu.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Dráždí kůži.
Podezření na genetické poškození.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý (CO₂), suché hasivo, stříkající proud vody
Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:
oxid uhelnatý a oxid uhličitý
Chlor a stopy fosgenu.
Chlorovodíkový plyn

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj a oděv chránící proti chemikáliím.

Další pokyny

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.
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

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.
Zajistit dostatečné větrání.
Používat osobní ochranný oděv.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 2000

Datum revize: 19.07.2017

Kód produktu: 00156-0002

Strana 4 z 11

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.
Zabránit vniknutí do podloží/zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a 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.
Na pracovišti zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání.
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Dobře uzavřenou a utěsněnou nádobu uložit na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny ke společnému skladování

Nesnází se s:
oxidační činidla
hliníkový prášek
Alkalické kovy a kovy alkalických zemin.
Zásady

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
8050-09-7	Kalafuna - prach, dým		1		PEL NPK-P	
1314-13-2	Oxid zinečnatý, jako Zn	-	2		PEL NPK-P	
79-01-6	Trichlorethen	46,5 139,5	250 750		PEL NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 2000

Datum revize: 19.07.2017

Kód produktu: 00156-0002

Strana 5 z 11

Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušený materiál	Okamžik odběru vzorku
79-01-6	Trichlorethylen	Trichloroctová kyselina	100 mg/g	moč	Konec pracovního týdne

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

Hygienická opatření

Nevdechujte páry.

Zamezte styku s kůží a očima.

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Zasažený nebo nasáklý oděv ihned svléct.

Ochrana očí a obličeje

Těsné ochranné brýle (EN 166).

Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rukou

Vitonové ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,7 mm, doba penetrace (použití) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Vitoject 890> 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 (EN 368).

Ochrana dýchacích orgánů

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

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

Skupenství:	Kapalný
Barva:	různá
Zápach:	Nasládlý

Metoda**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 90 °C
Bod vzplanutí:	Nepoužije se *)
Meze výbušnosti - dolní:	7,9 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	
Zápalná teplota:	410 °C
Tlak par: (při 20 °C)	77 hPa
Hustota:	1,45 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Nemísitelný
Dynamická viskozita:	3000 mPa·s

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 2000

Datum revize: 19.07.2017

Kód produktu: 00156-0002

Strana 6 z 11

Relativní hustota par: 4,54

Obsah rozpouštědel: < 90 %

9.2 Další informace

*) Podle údajů Spolkového fyzikálně-technického institutu (PTB) nemá trichloretylen bod vzplanutí, směsi výparů se vzduchem jsou při dodání větší energie zápalné

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 alkalickými kovy.

Reakce s kovy alkalických zemin.

Reakce s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nad 120 °C může dojít k termickému rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Alkalické kovy a kovy alkalických zemin., Zásady., Oxidační činidla, hliníkový prášek

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Chlór a stopy fosgenů.

Chlorovodíkový plyn

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Trichloretylenu

LD50/orální/krysa: 5400 mg/kg

LD50/dermální/králík: > 2000 mg/kg

LC50/inhalační/potkan: 12500 ppm/4h

Žiravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Trichloretylenu; kalafuna)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Podezření na genetické poškození. (Trichloretylenu)

Může vyvolat rakovinu. (Trichloretylenu)

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

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Trichloretylenu)

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 2000

Datum revize: 19.07.2017

Kód produktu: 00156-0002

Strana 7 z 11

Jiné údaje ke zkouškám

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

Zkušenosti z praxe

Jiná pozorování

Komponenty produktu mohou být absorbovány pokožkou.

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

Vdechnutí vysokých koncentrací výparů se může projevit jako.

Bolesti hlavy, závratě, slabost, bezvědomí.

Nebezpečí vzniku plicního edému.

Kontakt s pokožkou nebo inhalace rozpuštědel obsažených v produktu může vést k podráždění pokožky, očí nebo sliznic.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Trichloretylenu

LC50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 20,8 mg/l

EC50/Vodní řasa/96 h = 36,5 mg/l

Oxid zinečnatý

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Trichloretylenu

Biologická odbouratelnost OECD): 2,4% (14 d) [OECD 301C]

Těžko biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Trichloretylenu

Na základě log Po/w je možné očekávat velmi nízký potenciál i po delší expozici. (Log Pow: 2,53)

12.4 Mobilita v půdě

Trichloretylenu

Vysoká mobilita v půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Silně ohrožuje vodu

Jiné údaje

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 2000

Datum revize: 19.07.2017

Kód produktu: 00156-0002

Strana 8 z 11

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:	UN 1710
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	TRICHLORETHYLEN, Solution
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	6.1
	
Klasifikační kód:	T1
Omezené množství (LQ):	5 L / 30 kg
Vyňaté množství:	E1
Přepavní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	60
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN 1710
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	TRICHLORETHYLEN, Solution
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	6.1
	
Klasifikační kód:	T1
Omezené množství (LQ):	5 L / 30 kg
Vyňaté množství:	E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:	UN 1710
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	6.1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 2000

Datum revize: 19.07.2017

Kód produktu: 00156-0002

Strana 9 z 11

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

6.1



Marine pollutant:

Yes

Omezené množství (LQ):

5 L / 30 kg

Vyňaté množství:

E1

EmS:

F-A, S-A

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN číslo:**

UN 1710

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

TRICHLOROETHYLENE SOLUTION

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

6.1

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

6.1



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

2 L

Passenger LQ:

Y642

Vyňaté množství:

E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

655

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

60 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

663

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

220 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

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

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Povolení (REACH, příloha XIV):

Trichloretylenu

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28: Trichloretylenu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 2000

Datum revize: 19.07.2017

Kód produktu: 00156-0002

Strana 10 z 11

2004/42/ES (VOC): < 90 %

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

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

Další pokyny

Dodržovat ustanovení směrnice o zákazu používání chemikálií.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace

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

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

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H341	Podezření na genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.
(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC 2000

Datum revize: 19.07.2017

Kód produktu: 00156-0002

Strana 11 z 11

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