

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

TIP TOP CEMENT OTR-NF

Art.-No.

515 0547, 515 0548, 515 0554, 515 0562, 515 0570

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Lepilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: REMA TIP TOP AG
Ulica: Gruber Strasse 63
Kraj: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 0

Prodočje/oddelek za informacije: Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonska številka za nujne

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

primere:

Emergency-Telephone-Number: 112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1

Mutagenost za zarodne celice: Muta. 2

Rakotvornost: Carc. 1B

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 3

Izjave o nevarnosti:

Povzroča hudo draženje oči.

Povzroča draženje kože.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Sum povzročitve genetskih okvar.

Lahko povzroči raka.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Snovi zapisane na etiketi

Trikloroetilen

Opozorilna beseda:

Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H350 Lahko povzroči raka.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

TIP TOP CEMENT OTR-NF

Datum revidirane izdaje: 25.09.2015

Revizijska številka: 2,1

Številka proizvoda: 00156-0068

**Previdnostni stavki**

| | |
|-----------|---|
| P201 | Pred uporabo pridobiti posebna navodila. |
| P202 | Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. |
| P261 | Ne vdihavati Para/hlapi. |
| P280 | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. |
| P308+P313 | PRi izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| P405 | Hraniti zaklenjeno. |
| P273 | Preprečiti sproščanje v okolje. |

Izjemno označevanje posebnih zmesi

Le za poklicno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

Nobene poznane.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

Pripravek s trikloroetilenom

Nevarne sestavine

| Št. CAS | Sestavina | | | Delež |
|-----------|---|--------------|------------------|----------|
| | Št. ES | Indeks št. | Št. REACH | |
| | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 79-01-6 | Trikloroetilen | | | > 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 | | | |
| 5459-93-8 | N-cikloheksil-N-etilamin | | | < 0,5 % |
| | 226-733-8 | | 01-2119949285-29 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H331 H302 H314 H412 | | | |
| 1314-13-2 | Cinkov oksid | | | < 0,25 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

Dodatni napotki

SVHC-snov [Uredba (ES) št. 1907/2006 člen 57]: Trikloroetilen

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.

Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

Prizadetega odnesite s področja nevarnosti in ga položite.

Pri vdihavanju

Po vdihavanju hlapov ponesrečenca odnesite na sveži zrak.

Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

Pri stiku s kožo

Tako sperite z milom in veliko vode.

Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

Pri stiku z očmi

Tako izperite z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut dolgo.

Zdravljenje pri okulistu.

Pri zaužitju

Izperite usta in pijte veliko vode.



Nikoli nezavestni osebi nečesa ne dovajajte skozi usta.

Takoj pokličite zdravnika.

Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.

Pozor, nevarnost aspiracije.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči raka.

Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Povzroča draženje kože.

Sum povzročitve genetskih okvar.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, ogljikov dioksid (CO₂), sredstvo za suho gašenje, pršilni curek vode.

Produkt sam ne gori; gasilne ukrepe prilagodite požaru v okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru lahko nastane:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

Klor in sledi fosgena

klorovodik – plin

5.3 Nasvet za gasilce

Nosite dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici in zaščitno oblačilo za kemikalije.

Dodatni napotki

Odstranite od vročine in virov vžiga.

Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.

Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Pri razvijanju hlapov nosite dihalni aparat.

Skrbite za zadostno prezračevanje.

Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.

Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek), silikonski gel, vezivo za kislino, univerzalno vezivo).

Zberite z lopato in v primerni posodi odnesite na odlaganje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevajte zaščitne predpise (glej poglavje 7 in 8).

Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Posodo hranite trdno zaprto.

Hlapi so težji od zraka in se razširjajo pri tleh.

Skrbite za dobro prezračevanje prostora, po potrebi izsesavanje na delovnem mestu.

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Odstranite od vročine in virov vžiga.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Posode hranite na suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Napotki za skupno skladiščenje

Ne prenaša se s/z:

Oksidacijsko sredstvo

Aluminijev prah

Alkalijeve in zemeljsko-alkalijeve kovine

Alkalijevi lugji

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Odstranite od hrane, pijač in krme za živino.

7.3 Posebne končne uporabe

Lepilo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

| Št. CAS | Snov | ml/m ³ | mg/m ³ | vl/m ³ | KTV | Op. |
|-----------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
| 1314-13-2 | Cinkov oksid (dim) | - | 5 (A) | | 4 | |
| 79-01-6 | Trikloroetilen (Trikloroeten) | 50 | 270 | | 4 | |

Biološke mejne vrednosti

| Št. CAS | Snov | Karakteristični pokazatelj | Vrednost | Biološki vzorec | Čas vzorčenja |
|---------|----------------|----------------------------|-----------|-----------------|------------------------|
| 79-01-6 | Trikloroetilen | trikloroetilen | 0,04 mg/l | kri | 16 ur po končanem delu |

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Ne vdihujte hlapov.

Preprečite stik z očmi in kožo.

Pred odmori in takoj po delu s produktom si umijte roke.

Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Zamazana ali zmočena oblačila takoj slecite.

Zaščito za oči/obraz

Steklenica za izpiranje oči s čisto vodo (SIST EN 15154).

Tesno se prilegajoča zaščitna očala (SIST EN 166).

Zaščita rok

Rokavice za zaščito pred kemikalijami iz vitona, debelina sloja najmanj 0,7 mm, čas preboja (čas nošenja) približno 480 minut, npr. zaščitne rokavice <Vitoject 890> podjetja www.kcl.de.

To priporočilo temelji izključno na kemični skladnosti in testu po smernici SIST EN 374 pod laboratorijskimi pogoji.

Odvisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (SIST EN 368).

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju si nadenite dihalni aparat (tip plinskega filtra A) (SIST EN 14387).



ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|-------------------|-----------|
| Agregatno stanje: | Tekoče |
| Barva: | modro |
| Vonj: | sladkoben |

Sprememba stanja

| | | |
|---------------------------------------|------------------------|----|
| Začetno vrelišče in območje vrelišča: | pribl. 90 °C | |
| Plamenišče: | n.a. - ni v uporabi | *) |
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | 7,9 vol. % | |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | | |
| Temperatura vnetišča: | 410 °C | |
| Parni tlak: | 77 hPa | |
| (pri 20 °C) | | |
| Gostota: | 1,45 g/cm ³ | |
| Topnost v vodi: | nemešljivo | |
| (pri 20 °C) | | |
| Dinamična viskoznost: | 12000 - 14000 mPa·s | |
| Relativna gostota par: | 4,54 | |
| Vsebnost topila: | > 90 % | |

9.2 Drugi podatki

*) Po navedbah PTB za trkloretilen ne obstaja plamtišče, vendar je mešanica hlapov in zraka z višjo energijo vnetljiva

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkrajanja.

10.2 Kemijska stabilnost

Pod normalnimi pogoji stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcija s kisljinami, alkalijami in oksidacijskimi sredstvi.

Reakcije z alkalnimi kovinami.

Reakcije z zemeljsko-alkalnimi kovinami.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Iznad 120 °C lahko pride do termičnega razkrajanja.

10.5 Nezdružljivi materiali

Alkalijeve in zemeljsko-alkalijeve kovine.

Baze.

Oksidacijsko sredstvo

Aluminijev prah

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Klor in sledi fosgena

klorovodik – plin

Oglikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Trikloroetilen

LD50 / oralno / podgana: 5400 mg/kg

LD50/dermalno/kunec: > 2000 mg/kg

LC50 / inhalativno / podgana: 12500 ppm/4h

TIP TOP CEMENT OTR-NF

Datum revidirane izdaje: 25.09.2015

Revizijska številka: 2,1

Številka proizvoda: 00156-0068



| Št. CAS | Sestavina | | | | |
|-----------|--------------------------|--------|--------------|---------|-------|
| | Načini izpostavljenosti | Metoda | Doza | Vrste | Izvor |
| 79-01-6 | Trikloroetilen | | | | |
| | oralni | LD50 | 4920 mg/kg | Podgana | |
| | kožni | LD50 | > 2000 mg/kg | Kunec | |
| 5459-93-8 | N-cikloheksil-N-etilamin | | | | |
| | oralni | LD50 | 590 mg/kg | Podgana | |
| | kožni | LD50 | 750 mg/kg | Kunec | |
| | inhalacijski para | ATE | 3 mg/l | | |
| | inhalacijski aerosol | ATE | 0,5 mg/l | | |
| 1314-13-2 | Cinkov oksid | | | | |
| | oralni | LD50 | > 5000 mg/kg | Podgana | |

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Povzroča draženje kože.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Trikloroetilen)

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Trikloroetilen)

Učinkovanje po večkratni ali daljši ekspoziciji

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Sum povzročitve genetskih okvar. (Trikloroetilen)

Lahko povzroči raka. (Trikloroetilen)

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni napotki o preskusih

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku direktive (ES) št. 1272/2008.

Praktične izkušnje**druga opažanja**

Sestavine produkta se lahko sprejmejo preko stika s kožo (resorbcija preko kože).

Stik s kožo, ki se ponavlja ali traja daljši čas, lahko povzroči draženje kože in dermatitis zaradi razmaščevalnih lastnosti produkta.

Vdihavanje visokih koncentracij hlapov lahko vodi do učinkov kot:

Glavobol, vrtoglavica, slabost, nezavest.

Nevarnost pljučnega edema.

Stik s kožo ali inhalacija topil, ki jih vsebuje produkt, lahko povzroči draženje kože, oči in sluznic.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Trikloroetilen

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

EC50/Daphnia magna/48 h = 47 mg/l

EC50/alga/96 h = 420 mg/l

Cinkov oksid

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

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

| Št. CAS | Sestavina | | | | | |
|-----------|----------------------------|--------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| | Strupenost za vodo | Metoda | Doza | [h] [d] | Vrste | Izvor |
| 5459-93-8 | N-cikloheksil-N-etilamin | | | | | |
| | Akutna toksičnost za alge | ErC50 | 53,5 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |
| | Akutna toksičnost na rakih | EC50 | 66 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Trikloroetilen

Biološka razgradljivost (OECD): 2,4% (14 d) [OECD 301C]

Ni lahko biološko razgradljivo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Trikloroetilen

Na osnovi nizke log Po/w vrednosti se lahko izhaja iz nizkega bioakumulacijskega potenciala. (log Pow: 2,53)

12.4 Mobilnost v tleh

Trikloroetilen

Visoka mobilnost v tleh.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Močno ogroža vodo

Splošni napotki

Ne dopustite da zaide v površinske vode ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ponovna uporaba (recikliranje) mora imeti prednost pred odlaganjem.

Lahko se zažge ob upoštevanju predpisov krajevnih oblastnih organov.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
Nevarni odpadki.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Prazne posode oddajte v krajevno ponovno uporabo, recikliranje ali na zbirališče odpadkov.

Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v ustrezno čiščenje ali v ponovno uporabo.

Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

UN 1710

14.2 Pravilno odpretno ime ZN:

TRIKLOROETILEN, Solution

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

6.1

14.4 Skupina pakiranja:

III

Nalepka nevarnosti:

6.1



Razvrstitveni kod:

T1

Omejena količina (LQ):

5 L / 30 kg

TIP TOP CEMENT OTR-NF

Datum revidirane izdaje: 25.09.2015

Revizijska številka: 2,1

Številka proizvoda: 00156-0068



Dopuščena količina: E1
 Prevozna skupina: 2
 Številka-oznake nevarne snovi: 60
 Kod omejitve za predore: E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN: UN 1710
14.2 Pravilno odpremnno ime ZN: TRIKLOROETILEN, Solution
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 6.1
14.4 Skupina pakiranja: III
 Nalepka nevarnosti: 6.1



Razvrstitveni kod: T1
 Omejena količina (LQ): 5 L / 30 kg
 Dopuščena količina: E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN: UN 1710
14.2 Pravilno odpremnno ime ZN: TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 6.1
14.4 Skupina pakiranja: III
 Nalepka nevarnosti: 6.1



Marine pollutant: No
 Omejena količina (LQ): 5 L / 30 kg
 Dopuščena količina: E1
 EmS: F-A, S-A

Zračni transport (ICAO)

14.1 Številka ZN: UN 1710
14.2 Pravilno odpremnno ime ZN: TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 6.1
14.4 Skupina pakiranja: III
 Nalepka nevarnosti: 6.1



Omejena količina (LQ) potniško letalo: 2 L
 Passenger LQ: Y642
 Dopuščena količina: E1

Navodila za pakiranje - potniško letalo: 655
 Maksimalna količina - potniško letalo: 60 L
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 663
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 220 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so običajni pri delu s kemikalijami.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Transport je izključno v odobrenih in ustrezno embalažo.



ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

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

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Upoštevajte omejitve za mladostnike (Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb). Upoštevajte omejitve za nosečnice in doječe matere.

Stopnja ogrožanja vode (D): 3 - Močno ogroža vodo

Dodatni napotki

Upoštevajte določilo o prepovedi kemikalij.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

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

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzročča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H341 Sum povzročitve genetskih okvar.

H350 Lahko povzroči raka.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/prodaktu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.

Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.

TIP TOP CEMENT OTR-NF

Datum revidirane izdaje: 25.09.2015

Revizijska številka: 2,1

Številka proizvoda: 00156-0068



Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.

Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)