

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Revzija: 26.07.2017

Broj materijalima: 00156-0029

Stranica 1 od 10

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Art.-No.

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, 506 0000, 506 0006, 506 0007, 506 0021, 506 0045, 506 0048, 506 0100, 506 0103, 506 0117, 506 0193, 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 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, 507 0011, 507 0012, 507 0310, 507 0311, 507 0602, 507 0603, 507 9892, 546 2313, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 4196, 596 4354, 5042, 5042-10, 5054, 5952, 5952-10, 5098-10, 5097, 5098, 5096, 5106

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

ljepilo

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: REMA TIP TOP AG
Adresa ulice: Gruber Strasse 65
Grad: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Odgovorni odjel: Odgovoran za list sa sigurnosnim podacima: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Kategorije opasnosti:
Zapaljiva tekućina: Zap. tek. 2
Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Nadraž. koža 2
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko: Nadraž. oka 2
Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje: TCOJ 3
Opasno za vodeni okoliš: Kron. toks. vod. okol. 2
Oznaka upozorenja:
Lako zapaljiva tekućina i para.
Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Nadražuje kožu.
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

Nafta

Oznaka opasnosti: Opasnost

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Revzija: 26.07.2017

Broj materijalima: 00156-0029

Stranica 2 od 10

Piktogrami:

Oznake upozorenja

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H315	Nadražuje kožu.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P303+P361+P353	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P312	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P501	Odložiti sadržaj/spremnik u/na na zbrinjavanje otpada prema mjesnim i nacionalnim propisima .

2.3. Ostale opasnosti

Pare zajedno sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
3.2. Smjese
Kemijska svojstva

pripravak u destilate nafte A1

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
64742-49-0	Nafta (Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklični spojevi, < 3 % n-heksan)	< 95 %
	921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
5459-93-8	N-cikloheksil-N-etilamin	< 2,5 %
	226-733-8 01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H412	

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

Ostali podaci

Sastavna tvar „nafta (zemno ulje)“ se prema napomeni P Uredbe (EG) br. 1272/2008 ne treba svrstavati kao „karcinogeno“ ili „mutirajuće za zametke“, budući da je sadržaj benzola (EINECS br. 200-753-7) manji od 0,1 težinskog postotka.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Revzija: 26.07.2017

Broj materijalima: 00156-0029

Stranica 3 od 10

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Odmah skinuti uprljanu u navlaženu odjeću.
U slučaju dugotrajnih poteškoća tražiti liječnički savjet.
Dotičnog odvesti iz opasne zone i položiti.

Nakon udisanja

Nakon udisanja para u slučaju nesreće iznijeti na svjež vazduh.
Odmah konzultirati liječnika.

Nakon dodira s kožom

Odmah oprati sapunom i velikom količinom vode.
Zatim liječiti kremom za kožu.
Potražiti liječnika u slučaju trajnog podražaja kože.

Nakon dodira s očima

Potražiti liječnika specijalista u slučaju trajnog podražaja očiju.
Odmah isprati sa puno vode, isto i ispod očnog kapka, za najmanje 15 minuta.

Nakon gutanja

Nemojte izazvati povraćanje.
Pozor, opasnost od udisanja.
Odmah potražiti pomoć liječnika.
Liječnik treba odlučiti o tome da li treba podražiti povraćanje ili ne.

4.2. Naivazniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Uzrokuje iritaciju kože.
Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.
Može uzrokovati pospanost i vrtoglavicu.
Pozor, opasnost od udisanja.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena, ugljični dioksid (CO₂), sredstvo za suho gašenje, vodeni mlaz za prskanje.

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se pojaviti:
Ugljični monoksid (CO), ugljični dioksid (CO₂) i nitrozni plinovi (NO_x).

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Koristiti uređaj s kisikom (respirator) koji ovisi o optočnom zraku.
Zaštitna odjeća.

Dodatni savjeti

Pare su teže od zraka i raširuju se po podu.
Smjesa pare i zraka je eksplozivna, također i u praznim neočišćenim posudama.
Ugrožene posude hladiti vodenim raspršenim mlazom.
Ostaci od požara i kontaminirana voda za gašenje se moraju zbrinuti prema lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Revzija: 26.07.2017

Broj materijalima: 00156-0029

Stranica 4 od 10

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

U slučaju stvaranja para koristiti zaštitu za disanje.
Koristiti samo aparate zaštićene od eksplozije.
Spriječiti kontakt s kožom, s očima i s odjećom.
Pobrinuti se za zadovoljavajuće provjetranje.
Koristiti zaštitnu odjeću.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Nemojte dopustiti da ulazi u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti tvarima koje vezuju tekućinu (npr. pijesak, siliga-gel, sredstvo koje veže kiselinu, univerzalno vezivno sredstvo).
Lopatom sve staviti na hrpu i smjestiti u prikladne posude za uklanjanje otpada.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pridržavajte se zaštitnih propisa (vidi odlomak 7 i 8).
Informacije u svezi zbrinjavanja otpada vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Posudu držati čvrsto zatvorenu.
Pare su teže od zraka pa se rašire po podu.
Primijeniti samo u dobro provjetrenim područjima.
Izbjegavati kontakt s kožom, očima i odjećom.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Držati podalje od vrućine i vatre.
Ne pušiti.
Poduzeti mjere protiv elektrostatičnog naboja.
Koristiti samo aparate zaštićene od eksplozije.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Posude nepropusno zatvoriti i spremati na suho, hladno i dobro provjetreno mjesto.
Uzeti u obzir propise ex-zaštite.

Savjeti za zajedničko skladištenje

Nespojivo s oksidacijskim sredstvima.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Izbjegavati kontakt s živežnim namirnicama, pićem i stočnom hranom.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

ljepilo

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.2. Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući upravljački uređaji

Pobrinuti se za zadovoljavajuće provjetranje, naročito u zatvorenim prostorijama.

Opće zaštitne i higijenske mjere

Ne udisati pare.
Oprati ruke prije pauza i odmah nakon rukovanja proizvodom.
Prilikom korištenja nemojte ni jesti, ni piti ni pušiti.
Zatim liječiti kremom za kožu.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Revzija: 26.07.2017

Broj materijalima: 00156-0029

Stranica 5 od 10

Odstraniti uprljanu odjeću i oprati prije ponovne upotrebe.

Zaštita očiju/lica

Potpuno zatvorene zaštitne naočale (EN 166).

Zaštita ruku

Rukavice od nitrila za zaštitu od kemikalija, debljina sloja najmanje 0,4 mm, vrijeme proboja (vrijeme nošenja) cca. 480 minuta, npr. zaštitne rukavice <Camatril Velours 730> tvrtke www.kcl.de.

Ta se preporuka temelji isključivo na kemijskoj podnošljivosti i na testu prema EN 374 pod uvjetima u laboratoriju.

Ovisno o primjeni, mogu nastati različiti zahtjevi. Zato se preporuke isporučitelja zaštitnih rukavica također moraju uvažavati.

Zaštita tijela

Pregača otporna na otapala (EN 467).

Zaštita dišnog sustava

Staviti uređaj za zaštitu disanja (tip plinskog filtera A) kod nedovoljne prozračnosti (EN 14387).

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Tekući
Boja:	Bezbojno
Miris:	Na ugljikovodik

Metoda**Promjena stanja**

Talište:	< - 50 °C *)
Početna točka vrenja i područje vrenja:	> 60 °C
Plamište:	- 25 °C DIN EN ISO 3679

Eksplzivna svojstva

Proizvod nije u opasnosti od eksplozije, ali je moguće stvaranje mješavina para / zraka što je opasno da eksplodira.

Donja granica eksplozivnosti:	0,8 vol. % *)
Gornja granica eksplozivnosti:	8,0 vol. % *)
Temperatura paljenja:	260 °C *)
Tlak pare: (Kod 20 °C)	190 hPa *)
Gustoća (Kod 20 °C):	0,72 g/cm ³
Topljivost u vodi: (Kod 20 °C)	Neizmješljivo
Dinamična viskoznost:	2900 - 3500 mPa·s
Kinematička viskoznost: (Kod 40 °C)	2485 - 2535 mm ² /s
Vrijeme istjecanja: (Kod 23 °C)	> 30 s 3 DIN EN ISO 2431
Sadržaj otapala:	> 90 %

9.2. Ostale informacije

*) Nafta

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Revzija: 26.07.2017

Broj materijalima: 00156-0029

Stranica 6 od 10

10.1. Reaktivnost

Nema razlaganja kod ispravnog skladištenja i korištenja prema namjeni.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Reakcije s oksidacijskim sredstvima.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Radi izbjegavanja termičkog razlaganja nemojte pregrijati.

Smjese para / zrak su eksplozivne kod jačeg ugrijavanja.

Prilikom zagrijavanja se mogu oslobađati zapaljive pare.

10.5. Inkompatibilni materijali

Sredstvo za oksidaciju

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ugljični monoksid (CO), ugljični dioksid (CO₂) i nitrozni plinovi (NO_x).

Prilikom nestručnog rukovanja – npr. veće količine proizvoda zajedno s jakom vrućinom i nitrozirajućim agensima – moguće je otcjepljenje nitrozamina u tragovima.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ne postoje toksikološki podaci.

Nafta

LD50/oralno/štakor: > 2000 mg/kg

LD50 / dermalno / kunić: > 2000 mg/kg

LC50 / inhalatorno / štakor: Nema podataka.

Nadraživanje i nagrivanje

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Nadražuje kožu.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. (Nafta (Ugljikovodici, C₆-C₇, n-alkani, izo-alkani, ciklični spojevi, < 3 % n-heksan))

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ostale informacije

Stupnjevanje je urađeno prema proračunskom postupku Uredbe (EZ) br. 1272/2008.

Praktična iskustva**Ostala opažanja**

Udisanje visokih koncentracija pare može izazvati glavobolje, vrtoglavicu, umor, mučnine i povraćanje.

Duži ili ponovljeni kontakt može dovesti do podražaja očiju i sluznica.

Ponovljeni ili nastavljeni kontakt može uzrokovati nadražaj kože i dermatitis na temelju odmašćujućih svojstava proizvoda.

Prilikom nestručnog rukovanja – npr. veće količine proizvoda zajedno s jakom vrućinom i nitrozirajućim

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Revzija: 26.07.2017

Broj materijalima: 00156-0029

Stranica 7 od 10

agensima – moguće je otcjepljenje nitrozamina u tragovima.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Nisu predloženi ekološki podaci.

Nafta

LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l

N-cikloheksil-N-etilamin

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

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

Otrovno za vodeni svijet s dugotrajnim učincima.

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema podataka.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema podataka.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Prema Uredbi (EC) br 1907/2006 (REACH), ovaj proizvod ne sadrži PBT / vPvB - tvari.

12.6. Ostali štetni učinci

Slabo ugrožava vodu.

Dodatni savjeti

Pazite da ne ulazi u površinsku vodu ili u kanalizaciju.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Aspekti odlaganja**

Recikliranje (Recycling) je više cijenjeno nego uklanjanje otpada.

Može se spaliti uz uvažavanje lokalnih službenih propisa.

Ključni otpada proizvod

080409 OTPAD NASTAO PROIZVODNJOM, FORMULACIJOM, OPSKRIBOM I UPORABOM (PFOU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA; otpad nastao iz PFOU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari; opasni otpad

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Prazne posude predati radi mjesnog recikliranja, ponovnog dobivanja i uklanjanja otpada.

Kontaminirana pakiranja se mogu optimalno isprazniti, poslije odgovarajućeg čišćenja se mogu upotrijebiti za ponovo korištenje.

Pakiranja koja se ne mogu očistiti, treba uklanjati u otpad kao i tvar.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj:**

UN 3295

14.2. Pravilno otpremno ime prema

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

UN-u:**14.3. Razred(i) opasnosti pri**

3

prijevozu:**14.4. Skupina pakiranja:**

II

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Revzija: 26.07.2017

Broj materijalima: 00156-0029

Stranica 8 od 10

Naljepnice: 3



Klasifikacijski kod: F1
Ograničena količina (LQ): 1 L / 30 kg
Oslobodena količina: E2
Kategorija transporta: 2
Broj opasnost: 33
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima: D/E

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj: UN 3295
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3
14.4. Skupina pakiranja: II
Naljepnice: 3



Klasifikacijski kod: F1
Ograničena količina (LQ): 1 L / 30 kg
Oslobodena količina: E2

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj: UN 3295
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (Petroleum))
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3
14.4. Skupina pakiranja: II
Naljepnice: 3



Marine pollutant: Yes
Ograničena količina (LQ): 1 L / 30 kg
Oslobodena količina: E2
EmS: F-E, S-D

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj: UN 3295
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3
14.4. Skupina pakiranja: II
Naljepnice: 3

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Revzija: 26.07.2017

Broj materijalima: 00156-0029

Stranica 9 od 10



Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Oslobodena količina:	E2	
IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):		353
IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:		5 L
IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):		364
IATA-Maksimalna količina - tereta:		60 L

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: da

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Kod ophođenja s kemikalijama treba uzeti u obzir uobičajene mjere opreza.

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Prijevoz se odvija samo u odobrene i odgovarajuće pakiranje.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 28: Nafta (Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izo-alkani, ciklični spojevi, < 3 % n-heksan)

2004/42/EZ (HOS): < 95 %

Nacionalna regulativa

Ograničenja rada:

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ). Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majčinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje.

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka): 1 - slabo zagađuje vode

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj materijal nisu provedene ocjene sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Skraćenice**

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

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

TIP TOP CEMENT SVS VULC

Revzija: 26.07.2017

Broj materijalima: 00156-0029

Stranica 10 od 10

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

Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H311	Otrovno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Daljnje obavijesti

Navodi pozicija 4 do 8 i 10 do 12 se djelomice ne odnose na korištenje u urednu primjenu proizvoda (vidi informaciju o upotrebi / proizvodu), nego na oslobađanje većih količina u slučaju nezgoda i nepravilnosti.

Podaci opisuju isključivo potrebe sigurnosti proizvoda i naslanjaju se na današnje stanje našeg znanja.

Dotične tiskanice s uputama ćete vidjeti iz specifikacije prilikom dostave.

Ne predstavljaju osiguranje svojstava opisanog / opisanih proizvoda u smislu zakonskih propisa o garanciji.

(n.p. - neprimjenljiv, n.o - neodređeno).

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioca)