

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Revisjonsdato: 22.09.2020

Produktkode: 00156-0359

Side 1 av 11

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP CEMENT OTR

Art.-No.

515 9430, 515 9431, 515 9440

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Klebestoff

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: REMA TIP TOP AG

Gate: Gruber Strasse 65

Sted: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Opplysningsgivende område: Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefonnummer:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftnformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2

Fareutsagn:

Meget brannfarlig væske og damp.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Etylacetat

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan

Signalord:

Fare

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P210

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Revisjonsdato: 22.09.2020

Produktkode: 00156-0359

Side 2 av 11

P260	Røyking forbudt.
P280	Ikke innånd damp.
P303+P361+P353	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P305+P351+P338	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P312	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P273	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
	Unngå utslipp til miljøet.

Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser. Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Tilberedning med etylacetat

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
141-78-6	Etylacetat			< 65 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan [Løsningsmiddelnafta (jordolje)]			< 25 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
14634-93-6	Sink-bis (N-etyl-N-fenylditiokarbamat)			< 2,5 %
	238-677-1		01-2120768610-54	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
5459-93-8	N-cykloheksyl-N-etylamin			< 1 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412			
1314-13-2	Sinkoksid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
13463-67-7	Titandioksid			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

Innholdsstoffet "Løsningsmiddelnafta (jordolje)" skal ifølge note P i rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 ikke klassifiseres som "kreftfremkallende" eller "kimcellemutagen", siden innholdet av bensol (EINECS-nr. 200-753-7) er mindre enn 0,1 vektprosent.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Revisjonsdato: 22.09.2020

Produktkode: 00156-0359

Side 3 av 11

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

- Tilsølte klær må fjernes straks.
- Ta kontakt med lege ved uvelhet.
- Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

Ved innånding

- Bring pasienten ut i frisk luft hvis han i ulykkestilfeller har innåndet damper eller spaltningsprodukter.
- Ved besvær sørg for legebehandling.

Ved hudkontakt

- Vaskes med rikelige mengder vann og såpe.
- Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

- Hold omgående øyelokkene åpne og skyl i minst 15 minutter med rent, rennende vann.
- Må behandles av øyenlege.

Ved svelging

- Ikke fremkall brekninger.
- Tilkall lege omgående.
- Skyll ut munnen og drikk rikelig med vann.
- Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.
- Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
- Kan føre til døshet og svimmelhet.
- Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller revnet hud.
- Forsiktig, aspirasjonsfare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

- Skum, kuldioxid (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Uegnet slukkemiddel

- Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Ved brann kan det oppstå:
kullmonoksid og kuldioxid

5.3. Råd til brannmannskaper

- Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.
- Vernedrakt.

Ytterligere råd

- Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
- Damp-luft-blanding er eksplosiv, også i tomme, ikke rengjorte beholdere.
- Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.
- Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Revisjonsdato: 22.09.2020

Produktkode: 00156-0359

Side 4 av 11

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
- Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater .
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Bruk personlig beskyttelsesutstyr.
- Må holdes borte fra antennelseskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.
- Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

- Hold beholderen tett tillukket.
- Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
- Sørg for god ventilasjon og godt avtrekk på arbeidsplassen.
- Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.
- Røyking forbudt.
- Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
- Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

- Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.
- Overhold forskriftene for eksplosjonsvern.

Informasjon om lagring i fellesrom

- Ikke kompatibel med:
 - Oksidasjonsmiddel
 - Salpetersyrling og andre nitroserende agenser.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

- Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Klebestoff

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Revisjonsdato: 22.09.2020

Produktkode: 00156-0359

Side 5 av 11

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
141-78-6	Etylacetat	200	734		Gjennomsnittsv.	
		400	1468		Korttidsverdi	
1314-13-2	Sinkoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Beskyttelse og hygienetiltak

Dampene må ikke innåndes.

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

Deretter må det behandles med hudkrem.

Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

Håndvern

Vern mot sprut:

Kjemikalie-beskyttelseshansker av naturkautsjuk, sjiktykkelse minst 0,6 mm, gjennombruddstid (bæretid) ca. 10 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Lapren 706> fra firmaet www.kcl.de.

Kjemikalie-beskyttelseshansker av Butyl, lagtykkelse minst 0,7 mm, penetrasjonstid (bærevighet) > 60 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Butoject 898> fra firmaet www.kcl.de.

Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

Hudvern

Løsningsmiddelbestandig forkle (EN 467).

Åndedrettsvern

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	Blå
Lukt:	Som ester

pH-verdi: i.t.

Fysiske tilstand

Smeltepunkt: i.t.

Startkokepunkt og kokeområde: > 35 °C

Sublimasjonstemperatur: i.a.

Mykningspunkt: i.t.

Flammepunkt: - 20 °C DIN EN ISO 3679

Testnorm

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Revisjonsdato: 22.09.2020

Produktkode: 00156-0359

Side 6 av 11

Antennelighet

fast stoff: i.a.

gass: i.a.

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig

Nedre eksplosjonsgrenser: 2,1 vol. %

Øvre eksplosjonsgrenser: 11,5 vol. %

Autooksidasjonstemperatur: 460 °C

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: i.a.

gass: i.a.

Spaltningstemperatur: i.t.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk:
(ved 20 °C) 100 hPaTetthet (ved 20 °C): 0,88 g/cm³

Bulk tetthet: i.a.

Vannløselighet:
(ved 20 °C) Ikke blandbar**Løselighet i andre løsningsmidler**

i.t.

Fordelingskoeffisient: i.t.

Dynamisk viskositet:
(ved 20 °C) 4500 - 6500 mPa·sKinematisk viskositet:
(ved 40 °C) 3740 - 3820 mm²/sUtløpstid:
(ved 23 °C) 385 s 6 DIN EN ISO 2431

Relativ Damp tetthet: i.t.

Relativ Fordampningshastighet: i.t.

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse: < 3%

Løsemiddelinnhold: < 85 %

9.2. Andre opplysninger

Ingen data for hånden

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbrytning.

Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Revisjonsdato: 22.09.2020

Produktkode: 00156-0359

Side 7 av 11

Ved oppvarming kan det frigjøres antennelige damper.

10.5. Uforenlige materialer

Salpetersyrling og andre nitroserende agenser.
Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Ved brann kan det oppstå:

Karbonoksid og karbondioksid

Ved uforskriftsmessig behandling, f.eks. større produktmengder i forbindelse med sterk varme og nitroserende agenser, kan det oppstå spaltning av nitrosaminer i sporer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Toksikologiske data foreligger ikke.

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. (Etylacetat; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan [Løsningsmiddelnafta (jordolje)])

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

Praktiske erfaringer

Overige iakttagelser

Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan medføre virkninger som: hodepine, svimmelhet, svakhetsanfall, bevisstløshet.

Lengre og gjentatt kontakt kan føre til hudirritasjon og dermatitis (hudbetennelse) på grunn av produktets avfettende egenskaper.

Andre opplysninger

Ved uforskriftsmessig behandling, f.eks. større produktmengder i forbindelse med sterk varme og nitroserende agenser, kan det oppstå spaltning av nitrosaminer i sporer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologiske data foreligger ikke.

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan

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

Sinkoksid

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

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Revisjonsdato: 22.09.2020

Produktkode: 00156-0359

Side 8 av 11

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

N-cykloheksyl-N-etylamin

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

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

Etylacetat

LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data for hånden

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

12.6. Andre skadevirkninger

Farlig for vann

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer:	UN 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Klebmidler
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L / 30 kg
Fristilt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Tunnelbegrensningskode:	E

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Revisjonsdato: 22.09.2020

Produktkode: 00156-0359

Side 9 av 11

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer: UN 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn: Klebemidler
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn: Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 3



Havforurensende stoff: Yes
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
Fristilt mengde: E1
EmS: F-E, S-D

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

Skillegruppe: -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn: Adhesives
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 3



Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Fristilt mengde: E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 30 L (*)
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 100 L (*)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Revisjonsdato: 22.09.2020

Produktkode: 00156-0359

Side 10 av 11

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: ja

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC):	80 - 85 %
Opplysninger til retningslinje	P5c FLAMMABLE LIQUIDS
2012/18/EU (SEVESO III):	
Ytterligere informasjon:	E2

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).
----------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og akronymer**

- 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 int er
- 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

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP CEMENT OTR

Revisjonsdato: 22.09.2020

Produktkode: 00156-0359

Side 11 av 11

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)