

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Revisjonsdato: 24.09.2021

Produktkode: 00156-0112

Side 1 av 11

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Art.-No.

517 9008

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)
"Giftinformasjonssentralen" 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 vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Revisjonsdato: 24.09.2021

Produktkode: 00156-0112

Side 2 av 11

P260	Røyking forbudt.
P280	Ikke innånd damp.
P303+P361+P353	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P304+P340	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P305+P351+P338	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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. Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

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)]	< 30 %
	926-605-8 01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066	
1314-13-2	Sinkoksid	< 1 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
141-78-6	205-500-4	Etylacetat	< 65 %
		dermal: LD50 = > 18000 mg/kg; oral: LD50 = 5620 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Sinkoksid	< 1 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Andre opplysninger

Innholdsstoffet "løsningsmiddelnafta (jordolje)" skal ifølge note P i rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 ikke

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Revisjonsdato: 24.09.2021

Produktkode: 00156-0112

Side 3 av 11

klassifiseres som "kreftfremkallende" eller "kimcellemutagen", siden innholdet av bensol (EINECS-nr. 200-753-7) er mindre enn 0,1 vektprosent.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Tilsølte klær må fjernes straks.
Ved vedvarende besvær, kontakt lege.
Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

Ved innånding

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.
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.
Skyl ut munnen og drikk rikelig med vann.
Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.
Tilkall lege omgående.
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 døsigheit 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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum, kuldiksid (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 kuldiksid

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.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Revisjonsdato: 24.09.2021

Produktkode: 00156-0112

Side 4 av 11

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Må holdes borte fra antennelseskilder.
- Uvedkommende holdes borte.

For personell som ikke er nødpersonell

- Dampene må ikke innåndes.
- Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

For nødhjelpspersonell

- Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
- Bruk personlig beskyttelsesutstyr.
- Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater .

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

- Flatemessig spredning må forhindres (f.eks. med inndamming eller oljesperrer).

Til rengjøring

- 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 oksidasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

- Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Klebestoff

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Revisjonsdato: 24.09.2021

Produktkode: 00156-0112

Side 5 av 11

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
1333-86-4	Carbon Black (lampesot)	-	3,5		Gjennomsnittsv.	
141-78-6	Etylacetat	200	734		Gjennomsnittsv.	
		400	1468		Korttidsverdi	
1314-13-2	Sinkoksid	-	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.

Unngå berøring med øyne, hud og klær.

Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

Håndvern

Vern mot sprut:

Kjemikalie-beskyttelseshansker av Butyl, lagtykkelse minst 0,7 mm, penetrasjonstid (bærevareighet) ca. 120 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Butoject 898> fra firmaet www.kcl.de.

Kjemikalie-beskyttelseshansker av nitril, lagtykkelse minst 0,4 mm, gjennombruddstid (brukstid) ca. 30 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Camatril Velours 730> 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:	Svart
Lukt:	Som ester

pH-verdi:

Testnorm
i.t.**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt:

< - 20 °C

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Revisjonsdato: 24.09.2021

Produktkode: 00156-0112

Side 6 av 11

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og > 76 °C

kokeområde:

Sublimasjonstemperatur: i.a.

Mykningspunkt: i.t.

Flammepunkt: - 18 °C

Vedvarende brennbarhet: Opprettholde forbrenning

Antennelighet

fast/flytende: 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: i.t.

Tetthet (ved 20 °C): ca. 0,9 g/cm³

Bulktetthet: i.a.

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

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: i.t.

Dynamisk viskositet: i.t.

Kinematisk viskositet:
(ved 40 °C) > 20,5 mm²/sUtløpstid:
(ved 23 °C) > 30 s 3 mm DIN/ISO 2431

Relativ damptetthet: i.t.

Relativ Fordampningshastighet: i.t.

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: 0 %

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

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Revisjonsdato: 24.09.2021

Produktkode: 00156-0112

Side 7 av 11

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbryting.
Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.
Ved oppvarming kan det frigjøres antennelige damper.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel (sterkt)

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltlingsprodukter kjente.
Ved brann kan det oppstå:
Karbonoksid og karbondioksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****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 dødsighet 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.

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/Oncorhynchus mykiss/96 h = 12 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 3 mg/l
EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 55 mg/l
Sinkoksid
EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l
Etylacetat
LC50/Pimephales promelas/96 h = 230 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 610 mg/l
EC50/Scenedesmus subspicatus /72 h = 5600 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Revisjonsdato: 24.09.2021

Produktkode: 00156-0112

Side 8 av 11

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.

12.7. Andre skadelige virkninger

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)**

<u>14.1. FN-nummer:</u>	UN 1133
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Klebmidler
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	3
<u>14.4. Emballasiegruppe:</u>	II
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L / 30 kg
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrensingskode:	D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

<u>14.1. FN-nummer:</u>	UN 1133
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Klebmidler
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	3
<u>14.4. Emballasiegruppe:</u>	II

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Revisjonsdato: 24.09.2021

Produktkode: 00156-0112

Side 9 av 11

Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
Fristilt mengde: E2

Sjøtransport (IMDG)

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



Havforurensende stoff: Yes
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
Fristilt mengde: E2
EmS: F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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



Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Fristilt mengde: E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Revisjonsdato: 24.09.2021

Produktkode: 00156-0112

Side 10 av 11

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

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

2004/42/EF (VOC): < 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).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

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 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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-A4

Revisjonsdato: 24.09.2021

Produktkode: 00156-0112

Side 11 av 11

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, 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.)