

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A

Revisjonsdato: 04.05.2023

Produktkode: 00156-0525

Side 1 av 11

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

TIP TOP SOLUTION T2-A

Art.-No.

517 7362, 517 7363, 517 7380; 119000182

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

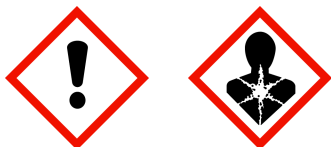
AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Carc. 1B; H350
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

Trikloretylen

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350 Kan forårsake kreft.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A

Revisjonsdato: 04.05.2023

Produktkode: 00156-0525

Side 2 av 11

Forsiktighetsutsagn

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P261	Unngå innånding av damp.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P405	Oppbevares innelåst.
P273	Unngå utslipp til miljøet.

Særlig merking av visse preparater

Bare for yrkesbrukere.

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 Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Preparat med trikloretylen

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
79-01-6	Triklöretylen			< 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	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		
1314-13-2	215-222-5	Sinkoksid	< 1 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Andre opplysninger

SVHC-stoff [forordning (EF) nr. 1907/2006 artikkel 57]: Triklöretylen

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A

Revisjonsdato: 04.05.2023

Produktkode: 00156-0525

Side 3 av 11

Ved innånding

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.

Ved besvær sørg for legebehandling.

Ved hudkontakt

Huden vaskes av omgående med rikelig med 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

Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

Forsiktig, aspirasjonsfare.

Tilkall lege omgående.

Skal straks drikke mye vann (dersom mulig med tilsatt medisinsk aktivt kull).

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

Forårsaker hudirritasjon.

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

Kan føre til dødsighet og svimmelhet.

Kan forårsake kreft

Antatt å forårsake genetiske virkninger.

Kan føre til allergiske hudreaksjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum, kuldioksid (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Produktet selv brenner ikke; tilpass slukningstiltakene til brannen i omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå:

kullmonoksid og kuldioksid

Klor og spor av fosgen.

Klorvannstoffgass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk apparat for åndedrettsvern, uavhengig av luften omkring, og kjemikalie-vernadrakt.

Ytterligere råd

Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.

Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Uvedkommende holdes borte.

Bring ubeskyttede personer i sikkerhet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A

Revisjonsdato: 04.05.2023

Produktkode: 00156-0525

Side 4 av 11

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.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.
Må ikke komme ned i bakken/jordbunnen.

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 romventilasjon, eventuelt avsugning ved arbeidsplassen.
Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Hold beholdere tett tillukket og oppbevar dem på et godt ventilert og kjølig sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke kompatibel med:
Oksidasjonsmiddel
Aluminiumpulver
Alkalier og metaller av alkaliske jordmasser.
Alkalilauger

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. Kontrollparametrer**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A

Revisjonsdato: 04.05.2023

Produktkode: 00156-0525

Side 5 av 11

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
1333-86-4	Carbon Black (lampesot)	-	3,5		Gjennomsnittsv.	
1314-13-2	Sinkoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	
79-01-6	Trikloretan	6	33		Gjennomsnittsv.	
		30	164		Korttidsverdi	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Beskyttelse og hygienetiltak

Dampene må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene og huden.

Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

Tilsølte, våte klær må fjernes straks.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

Håndvern

Kjemikalie-vernehansker av Viton, lagtykkelse minst 0,7 mm, gjennombruddstid (bruksvarighet) ca. 480 minutter, f.eks. vernehansker <Vitoject 890> 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

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

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:	Søtlig

Testnorm

pH-verdi: i.t.

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: - 86,4 °C *)

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: 87 °C *)

Sublimasjonstemperatur: i.a.

Mykningspunkt: i.t.

Flammepunkt: i.a. **)

Antennelighet

fast/flytende: i.a.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A

Revisjonsdato: 04.05.2023

Produktkode: 00156-0525

Side 6 av 11

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Nedre eksplosjonsgrenser:	7,9 vol. % *)
Øvre eksplosjonsgrenser:	90 vol. % *)
Selvantennelsestemperatur:	410 °C *)

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	i.a.
gass:	i.a.
Spaltningsstemperatur:	i.t.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk: (ved 20 °C)	77 hPa *)
Tetthet:	1,42 g/cm ³
Bulk tetthet:	i.a.
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Ikke blandbar

Løselighet i andre løsningsmidler

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	i.t.
Dynamisk viskositet:	2000 mPa·s
Kinematisk viskositet:	i.t.
Utløpstid:	i.t.
Relativ damptetthet:	4,54 *)
Relativ Fordampningshastighet:	i.t.
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	0 %
Løsemiddelinnhold:	> 90 %

9.2. Andre opplysninger

*) Trikloretylen

**) Ifølge opplysninger fra PTB eksisterer det for trikloretylen intet flammepunkt, damp-luftblandinger er imidlertid antennelige med høyere energi

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.
- Reaksjoner med alkalier (lauger).
- Reaksjoner med alkalimetaller.
- Reaksjoner med jordalkalimetaller.

10.4. Forhold som skal unngås

Over 120°C kan det forekomme termisk nedbrytning.

10.5. Uforenlige materialer

Alkali- og jordalkalimetaller., Baser., Oksidasjonsmiddel, Aluminiumpulver

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A

Revisjonsdato: 04.05.2023

Produktkode: 00156-0525

Side 7 av 11

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.
Ved brann kan det oppstå:
Klor og spor av fosgen.
Klorvannstoffgass
Karbonoksid og karbondioksid

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Toksikologiske data foreligger ikke.
Trikløretylen
LD50/oral/rotte: 5400 mg/kg
LD50/dermal/kanin: > 2000 mg/kg
LC50/inhalativ/rotte: 12500 ppm/4h

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Trikløretylen)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. (Trikløretylen)
Kan forårsake kreft. (Trikløretylen)
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. (Trikløretylen)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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.
Trikløretylen
LC50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 20,8 mg/l
EC50/alge/96 h = 36,5 mg/l
Sinkoksid
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l
Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Trikløretylen
Biologisk nedbrytbarhet (OECD): 2,4% (14 d) [OECD 301C]
Ikke lett biologisk nedbrytbar

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A

Revisjonsdato: 04.05.2023

Produktkode: 00156-0525

Side 8 av 11

12.3. Bioakkumuleringsevne

Trikløretylen

På grunn av lav log Po/w kan man gå ut fra lavt bioakkumulasjonspotensiale. (Log Pow: 2,53)

12.4. Mobilitet i jord

Trikløretylen

Høy mobilitet i jordsmonn.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.7. Andre skadevirkninger

Meget farlig/skadelig 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 1710
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	TRIKLORETYLEN, solution
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	6.1
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	III
Faresedler:	6.1



Klassifisering-kode:	T1
Begrenset mengde (LQ):	5 L / 30 kg
Unntatt mengde:	E1
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	60
Tunnelbegrensningskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

<u>14.1. FN-nummer:</u>	UN 1710
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	TRIKLORETYLEN, solution
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	6.1

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A

Revisjonsdato: 04.05.2023

Produktkode: 00156-0525

Side 9 av 11

14.4. Emballasiegruppe:

Faresedler:

III

6.1



Klassifisering-kode:

T1

Begrenset mengde (LQ):

5 L / 30 kg

Unntatt mengde:

E1

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer:**

UN 1710

14.2. FN-forsendelsesnavn:

TRICHLOROETHYLENE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r):

6.1

14.4. Emballasiegruppe:

III

Faresedler:

6.1



Havforurensende stoff:

No

Spesielle bestemmelser:

-

Begrenset mengde (LQ):

5 L / 30 kg

Unntatt mengde:

E1

EmS:

F-A, S-A

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer:**

UN 1710

14.2. FN-forsendelsesnavn:

TRICHLOROETHYLENE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r):

6.1

14.4. Emballasiegruppe:

III

Faresedler:

6.1



Begrenset mengde (LQ) Passenger:

2 L

Passenger LQ:

Y642

Unntatt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

655

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

60 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

663

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ved omgang med kjemikalier må normale forsiktighetstiltak overholdes.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A

Revisjonsdato: 04.05.2023

Produktkode: 00156-0525

Side 10 av 11

EU-forskrifter

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Trikloretylen

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 28, Innføring 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i
malinger og lakker: < 90 %Opplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)**Nasjonal forskrifter**

Syssesttelsebegrensning: 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): 3 - meget farlig for vann

Andre opplysninger

Etterkomme forskrift om bruk av kjemikalier.

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 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-A

Revisjonsdato: 04.05.2023

Produktkode: 00156-0525

Side 11 av 11

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Muta. 2; H341	Beregningsmetode
Carc. 1B; H350	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)