

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Revisjonsdato: 15.08.2017

Produktkode: 00156-0014

Side 1 av 10

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Art.-No.

517 7377, 517 7379 517 7390, 119000186

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:

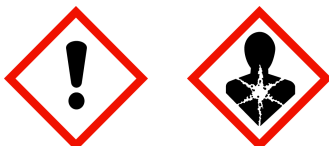
INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftnformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300

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

Farekategorier:
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1
Skade på arvestoffet i kjønnseller: Muta. 2
Kreftframkallende egenskaper: Carc. 1B
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3
Fareutsagn:
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
Kan forårsake kreft.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Trikløretylen
Sinkbis(dibutylditiokarbamat)

Signalord: Fare**Piktogrammer:**

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Revisjonsdato: 15.08.2017

Produktkode: 00156-0014

Side 2 av 10

Fareutsagn

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

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

Ingen kjent.

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.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
79-01-6	Triklöretylen			< 85 %
	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	Sinkkoksid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	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, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H412			
136-23-2	Sinkbis(dibutylditiokarbamat)			< 1 %
	205-232-8	006-081-00-9	01-2119535161-51	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
793-24-8	N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin			< 0,1 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			

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

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Revisjonsdato: 15.08.2017

Produktkode: 00156-0014

Side 3 av 10

Andre opplysninger

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

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

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 døsigheit 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: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum, kuldioxid (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 kuldioxid
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.
Kjøp risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Revisjonsdato: 15.08.2017

Produktkode: 00156-0014

Side 4 av 10

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**

- Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 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

- 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 beholderne tett tillukket og oppbevar dem på et godt ventilert og kjølig sted.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

- 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****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
1314-13-2	Sinkoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	
79-01-6	Trikloretan	10	50		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Revisjonsdato: 15.08.2017

Produktkode: 00156-0014

Side 5 av 10

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

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

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 (EN 368).

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:	Brun
Lukt:	Søtlig

Testnorm**Fysiske tilstand**

Startkokepunkt og kokeområde:	ca. 90 °C
Flammepunkt:	i.a. *)
Nedre eksplosjonsgrenser:	7,9 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	
Autooksidasjonstemperatur:	410 °C
Damptrykk: (ved 20 °C)	77 hPa
Tetthet:	1,42 g/cm ³
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Ikke blandbar
Dynamisk viskositet:	2000 mPa·s
Relativ Damptetthet:	4,54
Løsemiddelinnhold:	> 90 %

9.2. Andre opplysninger

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

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Revisjonsdato: 15.08.2017

Produktkode: 00156-0014

Side 6 av 10

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Klor og spor av fosgen.
Klorvannstoffgass
Karbonoksid og karbondioksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****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

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Trikløretylen; Sinkbis(dibutylditiokarbamat); N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin)

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 dødsighet 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.

Praktiske erfaringer

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Revisjonsdato: 15.08.2017

Produktkode: 00156-0014

Side 7 av 10

Overige iakttagelser

Bestanddelene av produktet kan absorberes ved hudkontakt (hudresorpsjon).
Lengre og gjentatt kontakt kan føre til hudirritasjon og dermatitis (hudbetennelse) på grunn av produktets avfettende egenskaper.
Gjentatt eller fortsatt hudkontakt kan medføre allergiske reaksjoner hos ømfintlige personer.
Innånding av høy dampkonsentrasjon kan føre til effekter som:
hodepine, svimmelhet, svakhetsanfall, bevisstløshet.
Fare for lungeødem.
Hudkontakt eller innånding av løsemiddelet som produktet inneholder kan føre til irritasjoner i hud, øyne og slimhinner.

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

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

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

12.6. 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.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Revisjonsdato: 15.08.2017

Produktkode: 00156-0014

Side 8 av 10

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	UN 1710
14.2. FN-forsendelsesnavn:	TRIKLORETYLEN, solution
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballasiegruppe:	III
Etiketter:	6.1



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

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:	UN 1710
14.2. FN-forsendelsesnavn:	TRIKLORETYLEN, solution
14.3. Transportfareklasse(r):	6.1
14.4. Emballasiegruppe:	III
Etiketter:	6.1



Klassifisering-kode:	T1
Begrenset mengde (LQ):	5 L / 30 kg
Fristilt 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
Etiketter:	6.1



Havforurensende stoff:	No
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt 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

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Revisjonsdato: 15.08.2017

Produktkode: 00156-0014

Side 9 av 10

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

6.1



Begrenset mengde (LQ) Passenger:

2 L

Passenger LQ:

Y642

Fristilt 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. 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**

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Trikloretalen

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 28: Trikloretalen

2004/42/EF (VOC):

> 90 %

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).

Vannforurensende-klasse (D):

3 - stor fare for vannet

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

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Revisjonsdato: 15.08.2017

Produktkode: 00156-0014

Side 10 av 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

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

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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 farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)