

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Revisjonsdato: 02.07.2020

Produktkode: 00156-0074

Side 1 av 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Art.-No.

511 1190, 514 3240, 514 3250, 514 9301, 514 9302, 515 9004, 515 9005, 515 9011, 515 9012, 515 9027, 515 9028, 515 9029, 515 9035, 515 9042, 515 9058, 515 9059, 599 2200

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

Fareutsagn:
Meget brannfarlig væske og damp.
Irriterer huden.
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

Nafta (jordolje)

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
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. Røyking forbudt.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Revisjonsdato: 02.07.2020

Produktkode: 00156-0074

Side 2 av 10

P312

P273

kontaklinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
Unngå utslipp til miljøet.

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

Preparat i naturoljeestillater Al

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
64742-49-0	Nafta (jordolje) [Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan]	< 50 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Nafta (jordolje) [Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 3% n-heksan]	< 20 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
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.

Andre opplysninger

Innholdsstoffet "nafta (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.

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.
Tilkall øyeblikkelig lege.

Ved hudkontakt

Vaskes med rikelige mengder vann og såpe.
Deretter må det behandles med hudkrem.
Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

Hold omgående øyelokkene åpne og skyll i minst 15 minutter med rent, rennende vann.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Revisjonsdato: 02.07.2020

Produktkode: 00156-0074

Side 3 av 10

Tilkall øyeblikkelig lege.

Ved svelging

Ikke fremkall brekninger.

Tilkall lege omgående.

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

Forsiktig, aspirasjonsfare.

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

Forårsaker hudirritasjon.

Kan føre til dødsighet og svimmelhet.

Forsiktig, aspirasjonsfare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

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

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå:

Karbonmonoksid, karbondioksid og svoveloksider.

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

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bring personer i sikkerhet.

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

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Revisjonsdato: 02.07.2020

Produktkode: 00156-0074

Side 4 av 10

Sikkert håndteringsråd

Hold beholderen tett tillukket.
Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må holdes borte fra varmekilder/antenneskilder.
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

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.	
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

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

Håndvern

Kjemikaliebeskyttelseshansker av Nitril, sjiktkykkelse minst 0,4 mm, gjennombruddstid (brukstid) ca. 480 minutter, f.eks. Beskyttelseshansker <Camatriil 735> 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).

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Revisjonsdato: 02.07.2020

Produktkode: 00156-0074

Side 5 av 10

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:	Etter kullvannstoffer (hydrokarboner)

Testnorm

pH-verdi: i.t.

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	i.t.
Startkokepunkt og kokeområde:	60 - 95 °C
Sublimasjonstemperatur:	i.a.
Mykningspunkt:	i.t.
Flammepunkt:	- 24 °C DIN EN ISO 3679

Antennelighet

fast stoff:	i.a.
gass:	i.a.

Eksplorative egenskaper

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

Nedre eksplosjonsgrenser:	1,0 vol. % *)
Øvre eksplosjonsgrenser:	7,3 vol. % *)
Autooksidasjonstemperatur:	413 °C

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	i.a.
gass:	i.a.

Spaltningstemperatur: i.t.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk: 150 hPa *)
(ved 20 °C)Tetthet: 0,83 g/cm³

Bulk tetthet: i.a.

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

i.t.

Fordelingskoeffisient: i.t.

Dynamisk viskositet: 6000 mPa·s

Kinematisk viskositet: > 20,5 mm²/s
(ved 40 °C)Utløpstid: 454 s 6 DIN EN ISO 2431
(ved 23 °C)

Relativ Damp tetthet: i.t.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Revisjonsdato: 02.07.2020

Produktkode: 00156-0074

Side 6 av 10

Relativ Fordampningshastighet:	7,6 *)
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	0 %
Løsemiddelinnhold:	60 - 70 %

9.2. Andre opplysninger

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

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.
Ved oppvarming kan det frigjøres antenkelige damper.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.
Ved brann kan det oppstå:
Karbonmonoksid, karbondioksid og svoveloksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Toksikologiske data foreligger ikke.
Nafta (jordolje)
LD50/oral/rotte: > 2000 mg/kg
LD50/dermal/kanin: > 2000 mg/kg
LC50/inhalativ/rotte: > 20 mg/l

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: 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. (Nafta (jordolje) [Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske forbindelser, < 3% n-heksan])

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Revisjonsdato: 02.07.2020

Produktkode: 00156-0074

Side 7 av 10

Ytterligere opplysninger om prøver

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

Praktiske erfaringer

Overige iakttagelser

Ved svelging kan det oppstå irritasjoner i magen, kvalme, oppkast og diaré.

Ved innånding av høye dampkonsentrasjoner kan følgende symptomer oppstå: hodepine, tretthet, valme, brekninger.

Øyenkontakt kan føre til irritasjon.

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologiske data foreligger ikke.

Nafta (jordolje)

EC50/Daphnie: 1 - 10 mg/l

EC50/alge: 10 - 100 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

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

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 i lett grad.

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

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.

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Revisjonsdato: 02.07.2020

Produktkode: 00156-0074

Side 8 av 10

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

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



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

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. Emballasiegruppe: 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
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasiegruppe: 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

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1133

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Revisjonsdato: 02.07.2020

Produktkode: 00156-0074

Side 9 av 10

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

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): < 70 %

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 mødrevernretninglinjene (92/85/EØF).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

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

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Revisjonsdato: 02.07.2020

Produktkode: 00156-0074

Side 10 av 10

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

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

H225	Meget brannfarlig v�eske og damp.
H304	Kan v�ere dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
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.

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 v re 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 underleverandørenes produktdatablad.)