

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Revideret dato: 22.01.2021

Katalog-nr.: 00359-1065

Side 1 af 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Art.-No.

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR: 590 0181, 590 0019, 590 1238

TIP TOP HARDENER No. 1 RED: 590 0356, 590 0112

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Hærder

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Gade: Heuweg 4

By: D-06886 Wittenberg

Telefon: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Organisk peroxid: Org. Perox. F

Akut toksicitet: Acute Tox. 3

Akut toksicitet: Acute Tox. 4

Akut toksicitet: Acute Tox. 4

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2

Færlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Brandfare ved opvarmning.

Giftig ved indånding.

Færlig ved indtagelse.

Færlig ved hudkontakt.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Cumolhydroperoxid

Cumol (isopropylbenzol)

acetophenon

Signalord: Fare**Piktogrammer:**

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Revideret dato: 22.01.2021

Katalog-nr.: 00359-1065

Side 2 af 11

Faresætninger

H242	Brandfare ved opvarmning.
H331	Giftig ved indånding.
H302+H312	Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P405	Opbevares under lås.
P273	Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser. Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Blanding af følgende oplyste stoffer med biandele.

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Revideret dato: 22.01.2021

Katalog-nr.: 00359-1065

Side 3 af 11

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
80-15-9	Cumolhydroperoxid			80 - 90 %
	201-254-7	617-002-00-8	01-2119475796-19	
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
98-82-8	Cumol (isopropylbenzol)			10 - 20 %
	202-704-5	601-024-00-X	01-2119473983-24	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H304 H411			
1330-20-7	Xylen, isomerblanding			5 - 10 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
98-86-2	acetophenon			0,1 - 1 %
	202-708-7	606-042-00-1	01-2119533169-37	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Hjælperens egenbeskyttelse.

Der kan også først optræde forgiftningssymptomer efter nogle timer. Derfor skal patienten holdes under observation af en læge i mindst 48 timer.

Hvis det indåndes

Tilførsel af frisk luft, om nødvendigt ilt, konsulter en læge.

Kunstigt åndedræt ved åndedrætsstilstand.

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt.

I tilfælde af bevidstløshed anbringes personen i stabilt sideleje.

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Kontakt øjenlæge for behandling.

Ved indtagelse

Søg straks læge.

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

Giv aldrig et bevidstløst menneske noget.

Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Giftig ved indånding.

Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Revideret dato: 22.01.2021

Katalog-nr.: 00359-1065

Side 4 af 11

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

kulilte og kultveilte

Kulbrinter

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt åndedrætsbeskyttelse og kemikaliebeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

Skal opsamles med et væskeabsorberende materiale, fx vermikulit eller rent sand.

Større mængder skal fortyndes til < 10 % med midler til mindskning af følsomheden (fx fyringsolie), inden de destrueres.

6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Vask hænderne før pauser og ved arbejdstidsophør.

På udsugning på arbejdspladsen skal overholdes.

Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Produktet må kun komme i kontakt med egnede materialer som fx polyætylen eller rustfrit stål.

Skal holdes på afstand fra snavs, rust, kemikalier, koncentrerede baser og syrer samt fra acceleratorer.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Undgå kontakt med åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Revideret dato: 22.01.2021

Katalog-nr.: 00359-1065

Side 5 af 11

Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse.
Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.
Undgå stød og gnidning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.
Opbevar kun i originalbeholderen.
Lagertemperaturen bør ligge mellem 0 og 30 °C.

Information om fælleslagring

Materialet må ikke opbevares sammen med andre farlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Hærder

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
98-86-2	Acetophenon	10	49		Gennemsnit 8 h	
98-82-8	Isopropylbenzen	20	100		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.
Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.
Derpå behandles med hudcreme.
Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN 166).
Øjenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandske af nitril, nitril/bomuld, butyl eller neopren, lagtykkelse mindst 0,7 mm, brugstid ca. 480 minutter.
Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingsbetingelser.
Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.
Vedlagt eksempler i beskyttelseshandsker databasen under: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Hudværn

Langærmet beklædning (DIN EN ISO 6530)
Forklæde (EN 467).

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Revideret dato: 22.01.2021

Katalog-nr.: 00359-1065

Side 6 af 11

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	Klar eller rød	
Lugt:	Karakteristisk	
		Metode
pH-værdien:		I b.
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt:		I.a.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		I.a.
Sublimeringstemperatur:		I.a.
Blødgørelsespunkt:		I.a.
Flammepunkt:	64 °C	
Antændelighed		
fast stof:		I.a.
gas:		I.a.
Eksplorative egenskaber		
Stoffet er ikke eksplosivt, men der kan dannes eksplosive damp- og luftblandinger.		
Laveste Eksplosionsgrænser:		I b.
Højeste Eksplosionsgrænser:		I b.
Antændelsestemperatur:		I b.
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:		I.a.
gas:		I.a.
Dekomponeringstemperatur:	+80 °C (SADT)	
Oxiderende egenskaber		
Oxiderende		
Damptryk: (ved 20 °C)		I b.
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,04 g/cm ³	
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		I b.
Fordelingskoefficient:		I b.
Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	15 mPa·s	
Viskositet/kinematisk:		I b.
Dampmassefylde:		I b.
Fordampningshastighed:		I b.
Opløsningsmiddeldampe:	< 20 %	

9.2. Andre oplysninger

Aktivt ilt: 8,3 - 8,7%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Revideret dato: 22.01.2021

Katalog-nr.: 00359-1065

Side 7 af 11

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med:

Snavs, rust, kemikalier, kraftige syrer og baser samt accelerators, fx tungmetalsalte og aminer.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.

Selvaccelererende nedbrydning ved 80°C (SADT).

10.5. Materialer, der skal undgås

Snavs, rust, kemikalier, kraftige syrer og baser samt accelerators, fx tungmetalsalte og aminer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Ved brand kan der opstå:

Kulilte og kultveilt

Kulbrinter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Giftig ved indånding.

Farlig ved indtagelse.

Farlig ved hudkontakt.

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Cumolhydroperoxid; Cumol (isopropylbenzol))

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering. (Cumolhydroperoxid)

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Praktiske erfaringer**Andre iagttagelser**

fare for perforation af spiserøret og maven.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Cumolhydroperoxid

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Revideret dato: 22.01.2021

Katalog-nr.: 00359-1065

Side 8 af 11

LC50/Leuciscus idus = 10 - 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

12.6. Andre negative virkninger

Vandforurenende.

Drikkevandet forurennes allerede, hvis der løber ringe mængder ned i undergrunden.

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan under overholdelse af de lokale myndigheders bestemmelser efter fortynding blandes i et inert brændbart opløsningsmiddel (fx fyringsolie) til 10 % af en særbehandling (fx termisk genanvendelse).

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

UN 3109

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ORGANISK PEROXID, TYPE F, FLYDENDE (Cumolhydroperoxid)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

5.2

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

5.2+8



Klassifikationskode:

P1

Flydende kvantitet (LQ):

125 mL / 30 kg

Fritstillet mængde:

E0

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

539

Tunnelrestriktionskode:

D

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer:**

UN 3109

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ORGANISK PEROXID, TYPE F, FLYDENDE (Cumolhydroperoxid)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

5.2

14.4. Emballagegruppe:

-

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Revideret dato: 22.01.2021

Katalog-nr.: 00359-1065

Side 9 af 11

Faresedler: 5.2+8



Klassifikationskode: P1
Flydende kvantitet (LQ): 125 mL / 30 kg
Fritstillet mængde: E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 3109
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (cumyl hydroperoxide)
14.3. Transportfareklasse(r): 5.2
14.4. Emballagegruppe: -

Faresedler: 5.2+8



Marine pollutant: Yes
Flydende kvantitet (LQ): 125 mL
Fritstillet mængde: E0
EmS: F-J, S-R

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 3109
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (cumyl hydroperoxide)
14.3. Transportfareklasse(r): 5.2
14.4. Emballagegruppe: -

Faresedler: 5.2+8



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: Forbiden
Passenger LQ: Forbiden
Fritstillet mængde: E0
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 570
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 10 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 570
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 25 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Revideret dato: 22.01.2021

Katalog-nr.: 00359-1065

Side 10 af 11

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2004/42/EF (VOC):

20 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE

Yderligere oplysninger:

PEROXIDER

E2

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

MAL:

5-4.

Andre informationer

Overhold forordning om brug af kemikalier.

PR-nummer: 1663667

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,7,8,9,10,14,15.

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 int r

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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226 Brandfarlig væske og damp.

H242 Brandfare ved opvarmning.

**Sikkerhedsdatablad**

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

TIP TOP HARDENER No. 1 CLEAR / TIP TOP HARDENER No. 1 RED

Revideret dato: 22.01.2021

Katalog-nr.: 00359-1065

Side 11 af 11

H302	Farlig ved indtagelse.
H302+H312	Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)