

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 23.08.2023

Produktkod: 00359-1065

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

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 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Härdare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Gatuadress: Heuweg 4

Stad: D-06886 Wittenberg

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

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

Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Org. Perox. F; H242

Acute Tox. 3; H331

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H312

Asp. Tox. 1; H304

Skin Corr. 1B; H314

Carc. 1B; H350

STOT SE 3; H335

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Cumolhydroperoxid

Kumen (isopropylbensol)

2-Fenylpropan-2-ol

Signalord: Fara

Piktogram:**Faroangivelser**

H242

Brandfarligt vid uppvärmning.

H302+H312

Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 23.08.2023

Produktkod: 00359-1065

Sida 2 av 11

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H350	Kan orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte ångor.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P405	Förvaras inlåst.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Blandning av nedanstående ämnen med tillsatser.

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	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	Kumen (isopropylbensol)	10 - 20 %		
	202-704-5	601-024-00-X	01-2119473983-24	
	Flam. Liq. 3, Carc. 1B, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H350 H335 H304 H411			
617-94-7	2-Fenylpropan-2-ol	2,5 - 5 %		
	210-539-5		01-2119965145-35	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 23.08.2023

Produktkod: 00359-1065

Sida 3 av 11

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
80-15-9	201-254-7	Cumolhydroperoxid	80 - 90 %
		inhalativ: LC50 = 1,4 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 500 mg/kg; oral: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
98-82-8	202-704-5	Kumen (isopropylbensol)	10 - 20 %
		inhalativ: LC50 = 39 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 12300 mg/kg	
617-94-7	210-539-5	2-Fenylpropan-2-ol	2,5 - 5 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.

Egenskydd vid första hjälp.

"Förgiftningssymptom kan uppträda först efter flera timmar; därför krävs läkarövervakning i minst 48 timmar."

Vid inandning

Tillför frisk luft, om nödvändigt syre, kontakta läkare.

Vid andningsstillstånd konstgjord andning.

För den skadade till frisk luft och håll personen i vila.

Lägg den berörda i stabilt sidoläge vid medvetslöshet.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Behandling av ögonläkare.

Vid nedsväljning

Uppsök omedelbart läkare.

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

Ge aldrig någonting till en medvetslös person.

Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Giftigt vid inandning.

Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan ge cancer

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 23.08.2023

Produktkod: 00359-1065

Sida 4 av 11

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:

kolmonoxid och koldioxid

Kolväten

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsskyddsutrustning oberoende Av omgivande luften samt kemskyddsdräkt.

Övrig information

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Sörj för god ventilation.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Håll obehöriga personer på avstånd.

För annan personal än räddningspersonal

Undvik inandning av ångor.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För räddningspersonal

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

Får ej tränga ned i marken.

Vid utsläpp i avlopps nätet, vattendrag eller jordmånen skall behöriga myndigheter informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

För rengöring

Skyffla upp i lämplig behållare för bortscaffande.

Tag upp med vätskebindande material (t ex vermikulit, ren sand).

Späd ut större mängder med flegmatiseringsmedel (t ex eldningsolja) till < 10 % före avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.

Se till att ventilationen och utblåset är tillräckligt vid arbetsplatserna.

Får endast användas på väl ventilerad plats.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Produkten får endast komma i kontakt med lämpliga material, t ex polyeten eller rostfritt stål.

Förvaras på avstånd från smuts, rost, kemikalier, koncentrerade baser och syror samt acceleratorer.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 23.08.2023

Produktkod: 00359-1065

Sida 5 av 11

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Använd explosionskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.
Undvik slag och nötning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Förvaras endast i originalförpackning.
Förvaras vid temperatur mellan 0 och 30 °C.

Råd om samförvaring

Gemensam lagring med andra farliga ämnen är inte tillåten.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Härdare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
98-82-8	Kumen; Isopropylbensen	10	50		NGV (8 h)	
		50	250		KGV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Behandla efteråt med hudkräm.
Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).
Ögonskjölflaska med rent vatten (EN 15154).

Handskar

Kemikalieskyddshandskar av nitril, nitril/bomull, butyl eller neopren, skiktstyrka minst 0,7 mm, bärtid ca. 480 minuter.
Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laboratorievillkor.
Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.
Exempel enligt handskar databas: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Hudskydd

Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)
Förkläde (EN 467).

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd (gas filter typ A) om ventilationen är otillräcklig (EN 14387).

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 23.08.2023

Produktkod: 00359-1065

Sida 6 av 11

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Klar eller röd
Lukt:	Karaktéristisk

Provnormer

pH-värde: e.b.

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	e.t.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	e.t.
Sublimeringspunkt:	e.t.
Mjukningspunkt:	e.t.
Flampunkt:	64 °C

Brandfarlighet

Fast/vätska: e.t.

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser:	e.b.
Övre Explosionsgränser:	e.b.
Självantändningstemperatur:	e.b.

Självantändningstemperatur

Fast form:	e.t.
Gas:	e.t.

Sönderfallstemperatur: +80 °C (SADT)

Oxiderande egenskaper

Oxiderande

Ångtryck: (vid 20 °C)	e.b.
Densitet (vid 20 °C):	1,04 g/cm ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	e.b.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	e.b.
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	15 mPa·s
Viskositet, kinematisk:	e.b.
Relativ ångdensitet:	e.b.
Avduntningshastighet:	e.b.
Lösningsmedelhalt:	< 20 %

9.2 Annan information

Aktivt syre: 8,3 - 8,7%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 23.08.2023

Produktkod: 00359-1065

Sida 7 av 11

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid normal förvaring.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förutsättningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med:

Smuts, rost, kemikalier, starka syror och baser samt acceleratorer (t ex tungmetallsalter, aminer).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

Självaccelererande sönderdelning vid 80°C (SADT).

10.5 Oförenliga material

Smuts, rost, kemikalier, starka syror och baser samt acceleratorer (t ex tungmetallsalter, aminer).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Vid brand kan uppstå:

Kolmonoxid och koldioxid

Kolväten

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Giftigt vid inandning.

Skadligt vid förtäring.

Skadligt vid hudkontakt.

Toxikologiska uppgifter finnes ej.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kan orsaka cancer. (Kumen (isopropylbensol))

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Cumolhydroperoxid; Kumen (isopropylbensol))

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Cumolhydroperoxid)

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga data

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 23.08.2023

Produktkod: 00359-1065

Sida 8 av 11

Annan information

Risk för perforation av matstrupe och mage.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Cumolhydroperoxid

LC50/Leuciscus idus = 10 - 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Vattenförorenande.

Farligt för dricksvattnet även vid utsläpp av små mängder i marken.

Ytterligare information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Om lokala officiella föreskrifter beaktas kan ämnet förtunnas med ett inert brännbart lösningsmedel (t ex eldningsolja) till 10 % och därefter tillsätts till en specialbehandling (t ex termisk återvinning).

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

UN 3109

14.2 Officiell transportbenämning:

ORGANISK PEROXID, TYP F, FLYTANDE (Cumolhydroperoxid)

14.3 Faroklass för transport:

5.2

14.4 Förpackningsgrupp:

-

Etiketter:

5.2+8



Klassificeringskod:

P1

Begränsad mängd (LQ):

125 mL / 30 kg

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 23.08.2023

Produktkod: 00359-1065

Sida 9 av 11

Frigiven mängd: E0
Transportkategori: 2
Faroklass nummer: 539
Tunnelinskränkning: D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 3109
14.2 Officiell transportbenämning: ORGANISK PEROXID, TYP F, FLYTANDE (Cumolhydroperoxid)
14.3 Faroklass för transport: 5.2
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 5.2+8



Klassificeringskod: P1
Begränsad mängd (LQ): 125 mL / 30 kg
Frigiven mängd: E0

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 3109
14.2 Officiell transportbenämning: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (cumyl hydroperoxide)
14.3 Faroklass för transport: 5.2
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 5.2+8



Marine pollutant: Yes
Begränsad mängd (LQ): 125 mL
Frigiven mängd: E0
EmS: F-J, S-R

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 3109
14.2 Officiell transportbenämning: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (cumyl hydroperoxide)
14.3 Faroklass för transport: 5.2
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 5.2+8



Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: Forbiden
Passenger LQ: Forbiden
Frigiven mängd: E0

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 570
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 10 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 570
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 25 L

14.5 Miljöfaror

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 23.08.2023

Produktkod: 00359-1065

Sida 10 av 11

MILJÖFARLIGT:

Ja

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

2004/42/EG (VOC):

20 %

Information enligt 2012/18/EU
(SEVESO III):P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA
PEROXIDER

Ytterligare information:

E2

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om
skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttagna
anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG)
angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

Ytterligare information

Följa förordning om användning av kemikalier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

Reviderad datum: 23.08.2023

Produktkod: 00359-1065

Sida 11 av 11

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Org. Perox. F; H242	Praktiska erfarenheter/humandata
Acute Tox. 3; H331	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4; H302	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4; H312	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1B; H314	Beräkningsmetod
Carc. 1B; H350	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2; H373	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H302+H312 Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H350 Kan orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)