

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP HARDENER PERFORMANCE 140 HT**

Revisjonsdato: 13.10.2017

Produktkode: 00156-0447

Side 1 av 10

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

TIP TOP HARDENER PERFORMANCE 140 HT

**Art.-No.**

525 5012

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Herder

**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**

Farekategorier:  
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2  
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2  
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3  
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2  
Fareutsagn:  
Meget brannfarlig væske og damp.  
Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
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**

Etylacetat  
Sykloheksan

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP HARDENER PERFORMANCE 140 HT**

Revisjonsdato: 13.10.2017

Produktkode: 00156-0447

Side 2 av 10

H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Forsiktighetsutsagn</b>	
P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261	Unngå innånding av damp.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P273	Unngå utslipp til miljøet.

**Særlig merking av visse preparater**

EUH208 Inneholder Formaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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 organiske løsningsmidler

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
141-78-6	Etylacetat			< 25 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
110-82-7	Sykloheksan			< 25 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
140-66-9	4-tert-oktylfenol			< 0,25 %
	205-426-2	604-075-00-6	01-2119541687-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H315 H318 H400 H410			
50-00-0	Formaldehyd			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H330 H311 H301 H314 H317			

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

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

## Sikkerhetsdatablad

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

### TIP TOP HARDENER PERFORMANCE 140 HT

Revisjonsdato: 13.10.2017

Produktkode: 00156-0447

Side 3 av 10

#### 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.
- Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

#### Ved øyekontakt

- Hold omgående øyelokkene åpne og skyll i minst 15 minutter med rent, rennende vann.
- Må behandles av øyenlege.

#### Ved svelging

- Ikke fremkall brekninger.
- Tilkall lege omgående.
- Avkjølingen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege .

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

- Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
- 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. Slukkingsmidler**

##### Egnet slukkemiddel

- Skum, kuldioksid (CO<sub>2</sub>), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

##### Uegnet slukkemiddel

- Full vannstråle.

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Ved brann kan det oppstå:  
kullmonoksid og kuldioksid  
Klorvannstoffgass.

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

- Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.
- Vernedrakt.

#### **Ytterligere råd**

- 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.
- Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater .
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Bring personer i sikkerhet.
- Bruk personlig beskyttelsesutstyr.
- Må holdes borte fra antennelseskilder.

## Sikkerhetsdatablad

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

### TIP TOP HARDENER PERFORMANCE 140 HT

Revisjonsdato: 13.10.2017

Produktkode: 00156-0447

Side 4 av 10

#### **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**

##### **Sikkert håndteringsråd**

Hold beholderen tett tillukket.

Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.

Sørg for god ventilasjon og godt avtrekk på arbeidsplassen.

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

##### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Røyking forbudt (flyktig).

Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskiller.

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.

##### **Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

##### **Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

#### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Herder

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### **8.1. Kontrollparametere**

##### **Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
141-78-6	Etylacetat	150	550		Gjennomsnittsv.	
50-00-0	Formaldehyd	0,5	0,6		Gjennomsnittsv.	
		1	1,2		Takverdi	
110-82-7	Sykloheksan	150	525		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.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP HARDENER PERFORMANCE 140 HT**

Revisjonsdato: 13.10.2017

Produktkode: 00156-0447

Side 5 av 10

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).

Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

**Håndvern**

Vern mot sprut:

Kjemikalie-beskyttelseshansker av Butyl, lagtykkelse minst 0,7 mm, penetrasjonstid (bærevareighet) > 30 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Butoject 898> 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).

**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:	Rød
Lukt:	Fruktig

**Testnorm****Fysiske tilstand**

Startkokepunkt og kokeområde:	77 - 81 °C
Flammepunkt:	- 18 °C
Nedre eksplosjonsgrenser:	1,2 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	11,5 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	> 250 °C
Damptrykk: (ved 20 °C)	~ 100 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	~ 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Ikke blandbar
Løsemiddelinnhold:	< 50 %

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data for hånden.

**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**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP HARDENER PERFORMANCE 140 HT**

Revisjonsdato: 13.10.2017

Produktkode: 00156-0447

Side 6 av 10

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbryting.  
Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.  
Ved oppvarming kan det frigjøres antennelige damper.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel (sterkt).

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

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.  
Etylacetat  
LD50/oral/rotte: 4935 mg/kg  
LC50/inhalativ/rotte: 1600 mg/l  
Sykloheksan  
LD50/oral/rotte: 12705 mg/kg

**Irritasjon- og etsevirkning**

Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeyritasjon.

**Følsomme påvirkning**

Inneholder Formaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Etylacetat; Sykloheksan)

**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****Overige iakttagelser**

Kan irritere slimhinnene.  
Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan medføre virkninger som:  
hodepine, svimmelhet, svakhetsanfall, bevisstløshet.  
Kan for ømfintlige personer bevirke sensibilisering ved hudkontakt.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Økologiske data foreligger ikke.  
Sykloheksan  
EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l  
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l  
Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP HARDENER PERFORMANCE 140 HT**

Revisjonsdato: 13.10.2017

Produktkode: 00156-0447

Side 7 av 10

**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**

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)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	UN 1133
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Klebemidler
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	3
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	II
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L / 30 kg
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrensningskode:	D/E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b><u>14.1. FN-nummer:</u></b>	UN 1133
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Klebemidler
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	3

## Sikkerhetsdatablad

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

## TIP TOP HARDENER PERFORMANCE 140 HT

Revisjonsdato: 13.10.2017

Produktkode: 00156-0447

Side 8 av 10

**14.4. Emballasjegruppe:**

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Begrenset mengde (LQ):

5 L / 30 kg

Fristilt mengde:

E2

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

UN 1133

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Adhesives (Cyclohexane)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

II

Etiketter:

3



Havforurensende stoff:

Yes

Begrenset mengde (LQ):

5 L / 30 kg

Fristilt mengde:

E2

EmS:

F-E, S-D

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

UN 1133

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Adhesives

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

II

Etiketter:

3



Begrenset mengde (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Fristilt mengde:

E2

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

353

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

364

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

60 L

**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.



**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP HARDENER PERFORMANCE 140 HT**

Revisjonsdato: 13.10.2017

Produktkode: 00156-0447

Side 9 av 10

**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):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):  
4-tert-oktylfenol

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 57: Sykloheksan

2004/42/EF (VOC): &lt; 50%

**Nasjonal forskrifter**

Syssestettelsebegrensning: 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).

**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

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**TIP TOP HARDENER PERFORMANCE 140 HT**

Revisjonsdato: 13.10.2017

Produktkode: 00156-0447

Side 10 av 10

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.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder Formaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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.)*