

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E-40

Revisjonsdato: 20.12.2023

Produktkode: 00156-0026

Side 1 av 10

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

TIP TOP HARDENER E-40

Art.-No.

517 8009, 525 1067, 525 1068, 525 1069, 525 1122, 525 1123, 525 1139, 525 1146

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**

Flam. Liq. 2; H225
STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

Etylacetat

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E-40

Revisjonsdato: 20.12.2023

Produktkode: 00156-0026

Side 2 av 10

Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser. Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Preparat med tiofosfat i etylacetat

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
141-78-6	Etylacetat			< 75 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
4151-51-3	Tris(p-isocyanatfenyl)tiofosfat			< 30 %
	223-981-9		01-2119948848-16	
	Acute Tox. 4; H302			

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

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
4151-51-3	223-981-9	Tris(p-isocyanatfenyl)tiofosfat	< 30 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		

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

Vaskes med rikelige mengder 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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E-40

Revisjonsdato: 20.12.2023

Produktkode: 00156-0026

Side 3 av 10

Ved svelging

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

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

- Kan føre til døsigheit og svimmelhet.
- Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller revnet hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

- Skum, kuldioksid (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Uegnet slukkemiddel

- Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Ved brann kan det oppstå:
Klorhydrokarboner, Cyanvannstoff (HCN), Isocyanat (NCO), Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂), fosforoksid (PO_x) og nitrøse gasser (NO_x).

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.
- Samle opp kontaminert slukningsvann separat, må ikke komme ned i kloakk eller vannavløp.
- 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****Generell informasjon**

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Bring personer i sikkerhet.
- Må holdes borte fra antennelseskilder.

For personell som ikke er nødpersonell

- Dampene må ikke innåndes.
- Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

For nødhjelpspersonell

- Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
- Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

- Flatemessig spredning må forhindres (f.eks. med inndamming eller oljesperrer).

Til rengjøring

- Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E-40

Revisjonsdato: 20.12.2023

Produktkode: 00156-0026

Side 4 av 10

Ikke lukk beholderen gasstett.

På grunn av reaksjon med fuktig luft og/eller vann kan trykket stige inne i beholderen grunnet kulldioksid.

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 emballasjen tørt og godt tillukket for å unngå forurensning og absorbering av fuktighet.

Ved utilstrekkelig ventilasjon: Ta på åndedrettsvern-apparat.

Sørg for god ventilasjon og godt avtrekk på arbeidsplassen.

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.

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:

Aminer, Alkoholer, Syrer og baser.

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****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
141-78-6	Etylacetat	200	734		Gjennomsnittsv.	
		400	1468		Korttidsverdi	

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E-40

Revisjonsdato: 20.12.2023

Produktkode: 00156-0026

Side 5 av 10

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse (vern mot sprut) eller tett sluttende vernebrille (EN 166)
Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

Håndvern

Vern mot sprut:

Kjemikaliesikre vernehansker av nitril, belegtykkelse minst 0,4 mm, gjennombruddstid (brukstid) > 10 minutter.

Kjemikalie-beskyttelsehansker av Butyl, lagtykkelse minst 0,7 mm, penetrasjonstid (bærearighet) > 60 minutter, f.eks. beskyttelsehansker <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 beskyttelsehansker.

Hudvern

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

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:	Gulaktig
Lukt:	Esterlignende

Testnorm

pH-verdi: i.t.

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: i.t.

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: ca. 77 °C

Sublimasjonstemperatur: i.a.

Mykningspunkt: i.t.

Flammepunkt: ca. -4 °C DIN 51755

Vedvarende brennbarhet: Opprettholde forbrenning

Antennelighet

fast/flytende: i.a.

Eksplorative egenskaper

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

Nedre eksplosjonsgrenser: 2,2 vol. %

Øvre eksplosjonsgrenser: 11,5 vol. %

Selvantennelsestemperatur: ca. 460 °C

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: i.a.

gass: i.a.

Spaltningsstemperatur: i.t.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk:
(ved 20 °C) ca. 97 hPa

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E-40

Revisjonsdato: 20.12.2023

Produktkode: 00156-0026

Side 6 av 10

Tetthet (ved 20 °C):	ca. 1 g/cm ³ DIN 53217
Bulk tetthet:	i.a.
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Reagerer med vann
Løselighet i andre løsningsmidler	
Aceton, diklormetan: Blandbar	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	i.t.
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	ca. 3 mPa·s DIN 53019
Kinematisk viskositet:	i.t.
Utløpstid:	i.t.
Relativ damptetthet:	i.t.
Relativ Fordampningshastighet:	i.t.
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	i.t.
Løsemiddelinnhold:	< 75 %

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

Reagerer med fuktig luft og/eller vann og det kan derfor oppstå økt trykk i beholderen grunnet kuldioksidet.
Reaksjoner med sterke syrer og alkalier.
Reaksjoner med alkoholer.
Reaksjoner med aminer.

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 antennelige damper.

10.5. Uforenlige materialer

Alkoholer, Aminer, Syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.
Ved brann kan det oppstå:
Isocyanat, Klorhydrokarboner, Hydrogencyanid (blåsyre), Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂), fosforoksid (PO_x) og nitrøse gasser (NO_x).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
LD50/oral/rotte: > 2000 mg/kg [OECD 423]
LD50/dermal: Ingen data for hånden.
LC50/inhalativ: Ingen data for hånden.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E-40

Revisjonsdato: 20.12.2023

Produktkode: 00156-0026

Side 7 av 10

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 1852 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Irritasjon- og etsevirksomhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Hudirritasjon (kanin): Mild irriterende. [OECD 404]; Ikke vurdert.
Irritasjon av øynene (kanin): Mild irriterende. [OECD 405]; Ikke vurdert.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.
Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
Hudsensibilisering (guinea pig): Negativ [OECD 406]

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.
Mutagenitet: Ikke vurdert. [Ames-test: Negativ, OECD 471]; [Mikrokerntest: Negativ, OECD 487]

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsfall eller svimmelhet. (Etylacetat)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillende.

Ytterligere opplysninger om prøver

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

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

LC50/Brachydanio rerio/96 h = Ingen toksiske effekter ved mettet løsning. [OECD 203]
EC50/Daphnia magna/48 h = Ingen toksiske effekter ved mettet løsning. [OECD 202]
IC50/Scenedesmus subspicatus/72 h = Ingen toksiske effekter ved mettet løsning. [OECD 201]
EC50/Aktivert slam > 10000 mg/l [OECD 209]

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.7. Andre skadevirkninger

Farlig for vann i lett grad.

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.
Transformasjonen med vann til CO₂ og polykarbamid blir sterkt støttet av såkalte væskenedbrytere (ammoniakk, soda eller alkoholer i forbindelse med flytende såpe).
Dannelse av uløselige og kjemisk inerte polyurinstoffer (polykarbamider).

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E-40

Revisjonsdato: 20.12.2023

Produktkode: 00156-0026

Side 8 av 10

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

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)**

14.1. FN-nummer:	UN 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Klebemidler
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3



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

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:	UN 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Klebemidler
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	5 L / 30 kg
Unntatt mengde:	E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	UN 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Adhesives
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	3

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E-40

Revisjonsdato: 20.12.2023

Produktkode: 00156-0026

Side 9 av 10



Havforurensende stoff: No
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
Unntatt mengde: E2
EmS: F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn: Adhesives
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Faresedler: 3



Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Unntatt 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: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vanlige forsiktighetsiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: < 75 %

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

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).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E-40

Revisjonsdato: 20.12.2023

Produktkode: 00156-0026

Side 10 av 10

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH204 Inneholder isocyanater. 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 relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)