

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A**

Reviderad datum: 13.12.2024

Produktkod: 00156-0480

Sida 1 av 10

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

TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

**Art.-No.**

525 5023

Ämnets namn: Etylacetat  
REACH-registreringsnummer: 01-2119475103-46-0000  
CAS nr: 141-78-6  
Index nr: 607-022-00-5  
EG nr: 205-500-4

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

Primer

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: REMA TIP TOP AG  
Gatuadress: Gruber Strasse 65  
Stad: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
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**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A**

Reviderad datum: 13.12.2024

Produktkod: 00156-0480

Sida 2 av 10

P304+P340 med vatten eller duscha.  
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.  
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**2.3 Andra faror**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.  
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen****Kemisk benämning**

Blandning av nedanstående ämnen med tillsatser.

Formel: C<sub>4</sub> H<sub>8</sub> O<sub>2</sub>

Molekylvikt: 88,11 g/mol

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
141-78-6	Etylacetat			> 99 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46-0000	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

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

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.  
Vid illamående kontakta läkare.  
För den skadade ur farozonen.

**Vid inandning**

Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderdelningsprodukter.  
Kontakta läkare vid besvär.

**Vid hudkontakt**

Tvätta 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 nedsväning**

Framkalla ej kräkning.  
Uppsök omedelbart läkare.  
Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Reviderad datum: 13.12.2024

Produktkod: 00156-0480

Sida 3 av 10

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Varning, aspirationsfara.

#### **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 (CO<sub>2</sub>), vattendimma.

##### **Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan uppstå:  
kolmonoxid och koldioxid

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat.  
Skyddskläder.

#### **Övrig information**

Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.  
Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i tomma, ej rengjorda förvaringskärl.  
Behållare i närheten av brand kyls 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**

Använd endast explosionssäker utrustning.  
Sörj för god ventilation.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.  
unbHåll 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.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

##### **För återhållning**

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

##### **För rengöring**

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).  
Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffande.

#### **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**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Reviderad datum: 13.12.2024

Produktkod: 00156-0480

Sida 4 av 10

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

- Förvaras väl tillsluten.
- Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.
- Tillse att ventilationen och utblåset är tillräckligt på arbetsplatsen.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### Information om brand- och explosionsskydd

- Förvara åtskilt från värme och antändningskällor.
- Rökning förbjuden.
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Använd endast explosionsskyddade apparater.

##### Råd om hygien på arbetsplatsen

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

#### 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.
- Beakta föreskrifterna för explosionsskydd.

##### Råd om samförvaring

- Oförenlig med oxidationsmedel.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

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

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Primer

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
141-78-6	Etylacetat	150	550		NGV (8 h)	
		300	1100		KGV (15 min)	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

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

##### Handskar

- Kemikalieskyddshandskar i butylgummi, Materialets tjocklek minst 0,7 mm, Genomträngningstid (användningstid) ca 120 minuter, t ex skyddshandske <Butoject 898> från firman KCL ([www.KCL.de](http://www.KCL.de)).
- Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativ villkor.
- Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A**

Reviderad datum: 13.12.2024

Produktkod: 00156-0480

Sida 5 av 10

från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

**Hudskydd**

Förkläde, beständigt mot lösningsmedel (EN 467).

**Andningsskydd**

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

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

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Fruktig

**Provnormer****Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/frys punkt:	- 83 °C	DIN 51751
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	76 - 78 °C	DIN 53757
Sublimeringspunkt:	e. t.	
Mjukningspunkt:	e. b.	
Flampunkt:	- 1 °C	DIN 51755

**Brandfarlighet**

Fast/vätska:	e. t.
--------------	-------

**Explosiva egenskaper**

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

Nedre Explosionsgränser:	2,1 vol. %	
Övre Explosionsgränser:	11,5 vol. %	
Självantändningstemperatur:	460 °C	DIN 51794

**Självantändningstemperatur**

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

Sönderfallstemperatur:	e. b.
------------------------	-------

pH-värde:	e. b.
-----------	-------

Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	0,44 mPa·s
--------------------------------------	------------

Viskositet, kinematisk:	e. b.
-------------------------	-------

Utrinngstid:	e. b.
--------------	-------

Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	79 g/L
---------------------------------	--------

**Löslighet i andra lösningsmedel**

e. b.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Log Pow: 0,68
---	---------------

Ångtryck: (vid 20 °C)	100 hPa
--------------------------	---------

Ångtryck: (vid 50 °C)	360 hPa
--------------------------	---------

Densitet (vid 20 °C):	0,902 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
-----------------------	-------------------------	-----------

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A**

Reviderad datum: 13.12.2024

Produktkod: 00156-0480

Sida 6 av 10

Skrymdensitet: e. t.

Relativ ångdensitet: e.b.

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Underhåller förbränning: Underhåller förbränning

Oxiderande egenskaper  
Ej oxiderande.**Andra säkerhetskaraktistika**

Test för avskiljning av lösningsmedel: 0 %

Lösningsmedelhalt: 100 %

Avdunstningshastighet: e.b.

**Ytterligare information**

Min. tändenergi: 1,42 mJ

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förutsättningar.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med syror, alkalier och oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.  
Ånga / luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.  
Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.**10.5 Oförenliga material**Oxidationsmedel  
Syror och baser**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Inga farliga sönderfallsprodukter kända.  
Vid brand kan uppstå:  
Kolmonoxid och koldioxid**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

LD50/oral/råtta: 5620 m/kg

LD50/dermal/kanin: &gt; 18000 mg/kg

LC50/inhalativ/råtta: 56 mg/l/4 h

**Irritation och frätning**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Sensibiliserande effekter**

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

Hudsensibilisering (guinea pig): Ej sensibiliserande [OECD 406]

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Reviderad datum: 13.12.2024

Produktkod: 00156-0480

Sida 7 av 10

#### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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

Cancerogenitet: 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.

Mutagenitet: Ames-Test: Negativ [OECD 471]; Kromosomavvikelsestest: Negativ

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Etylacetat)

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

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

#### **Fara vid aspiration**

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

#### **Ytterligare information**

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

### **11.2 Information om andra faror**

#### **Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

#### **Annan information**

Påverkan av inandning av höga koncentrationer ånga kan omfatta. Huvudvärk, yrsel, svaghet, medvetlöshet  
Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens  
avfettande egenskaper.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

LC50/Pimephales promelas/96 h = 230 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 610 mg/l

EC50/Scenedesmus subspicatus/48 h = 5600 mg/l

NOEC/Daphnia magna/21 d = 2,4 mg/l

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h > 100 mg/l [OECD 201]

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet (OECD): 100 % (28 d) [OECD 301D]

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Låg bioackumuleringspotential kan förväntas på grund av det låga log Pow-värdet. (Log Pow: 0,68)

### **12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

### **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

### **12.7 Andra skadliga effekter**

Låg risk för vattenkvaliteten.

#### **Ytterligare information**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Rekommendation**

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A

Reviderad datum: 13.12.2024

Produktkod: 00156-0480

Sida 8 av 10

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

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 eller id-nummer:** UN 1173  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ETYLACETAT  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E2  
Transportkategori: 2  
Faroklass nummer: 33  
Tunnelinskränkning: D/E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1173  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ETYLACETAT  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1173  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ETHYL ACETATE  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3



Begränsad mängd (LQ): 1 L / 30 kg  
Frigiven mängd: E2



**Säkerhetsdatablad**


enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A**

Reviderad datum: 13.12.2024

Produktkod: 00156-0480

Sida 9 av 10

EmS:	F-E, S-D
<b>Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1173
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	ETHYL ACETATE
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
Etiketter:	3
	
Begränsad mängd (LQ)	1 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y341
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**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

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 100 %

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

**Nationella bestämmelser**

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,5,6,7,9,10,11,12,14.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION NRX-MOD COMP. A**

Reviderad datum: 13.12.2024

Produktkod: 00156-0480

Sida 10 av 10

**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

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

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Ytterligare information**

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunning 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).