

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

TIP TOP SOLUTION HL-T4

#### Art.-No.

538 1377; 538 1676; 538 1683, 538 1360, 538 1361, 538 1690

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

#### Användning av ämnet eller blandningen

Klister

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Farlighetskategorier:  
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2  
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2  
Faroangivelser:  
Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Irriterar huden.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Nafta (petroleum)

Signalord: Fara

Piktogram:



#### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte ånga.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
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.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller Kolofonium, 1,3-benzendiol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

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

Beredning i petroleumdestillat A1

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
	Nafta (petroleum) [Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan]			< 65 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Nafta (petroleum) [Kolväten, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan]			< 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
1314-13-2	Zinkoxid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	Kolofonium			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
108-46-3	1,3-benzendiol			< 1 %
	203-585-2	604-010-00-1	01-2119480136-40	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H370 H371 H400 H412			
1317-36-8	Bly(II)-oxid			< 0,3 %
	215-267-0		01-2119531110-62	
	Carc. 2, Repr. 1A, Lact., Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H360Df H362 H332 H302 H372 H400 H410			
793-24-8	N-(1,3-Dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin			< 0,1 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			

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

**Ytterligare information**

Det ingående ämnet "nafta (mineralolja)" skall enligt anmärkning P i förordningen (EG) nr. 1272/2008 inte klassificeras som "cancerframkallande" eller "könszellsmutagent" eftersom halten av bensen (EINECS-nr. 200-753-7) är mindre än 0,1 viktprocent.

SVHC-ämne [förordning (EG) nr. 1907/2006 artikel 57]: Bly(II)-oxid





---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.

Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

För den skadade ur farozonen.

#### Vid inandning

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

Uppsök omedelbart läkare.

#### 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.

Uppsök omedelbart läkare.

#### Vid nedsvämning

Frankalla ej kräkning.

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

Ge aldrig någonting till en medvetslös person.

Uppsök omedelbart läkare.

Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Irriterar huden.

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

Skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vatten besprutning.

#### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

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

Vid brand kan uppstå:

Kolmonoxid, koldioxid, nitrosa gaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.

Skyddskläder.

#### Övrig information

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i tomma, ej rengjorda förvaringskärl.

Ångan är tyngre än luft och sprider sig längs marken.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.

Sörj för god ventilation.

För personer i säkerhet.



Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

Får ej tränga ned i marken.

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

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**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

#### **Rekommendation för säker hantering**

Förvaras väl tillsluten.

Får endast användas på väl ventilerad plats.

Ångan är tyngre än luft och sprider sig längs marken.

#### **Information om brand- och explosionsskydd**

Förvara åtskilt från värme och antändningskällor.

Rökning förbjuden.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Använd endast explosionsskyddade apparater.

### **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.

#### **Information om gemensam lagerhållning**

Oförenlig med oxidationsmedel.

#### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

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

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Klister

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

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	
1317-36-8	Blymonoxid - inhalerbart damm	-	0,1		NGV (8 h)	
108-46-3	Resorcinol	10	45		NGV (8 h)	
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

#### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Beakta föreskrifterna för explosionsskydd.

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

#### **Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

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.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

### Handskar

Kemikalieskyddshandskar i nitril, materialets tjocklek minst 0,4 mm, genomträngningstid (användningstid) ca 480 minuter, t ex skyddshandske <Camatril Velours 730> från firman KCL (www.kcl.de).

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.

### 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:	Svart
Lukt:	Kolväteliknande

### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	< - 50 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	60 - 95 °C	*)
Flampunkt:	- 25 °C	*)
Nedre Explosionsgränser:	1,0 vol. %	*)
Övre Explosionsgränser:	7,3 vol. %	*)
Tändtemperatur:	e.b.	
Ångtryck: (vid 20 °C)	150 hPa	*)
Densitet:	< 1 g/cm <sup>3</sup>	
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Ej blandbar	
Viskositet, dynamisk:	~ 1300 mPa·s	
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Lösningsmedelhalt:	< 85 %	

### 9.2 Annan information

\*) Nafta (petroleum)

## 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 oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.





Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.  
Ånga/luft blandningar är explosiva vid kraftig uppvärmning.

#### **10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel.

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid, koldioxid, nitrösa gaser.

---

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

##### **Akut toxicitet**

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

Toxikologiska uppgifter finnes ej.

Nafta (petroleum)

LD50/oral/råtta: > 2000 mg/kg

LD50/dermal/kanin: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ: > 20 mg/l/4h

##### **Irritation och frätning**

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Sensibiliserande effekter**

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

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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Nafta (petroleum) [Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan]; Nafta (petroleum) [Kolväten, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <3% n-hexan]; Nafta (petroleum) [Kolväten, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan]; Nafta (petroleum) [Kolväten, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan])

##### **Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**

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

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

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.

##### **Praktiska erfarenheter**

##### **Övriga iakttagelser**

Kontakt med ögon kan leda till irritationer.

Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Längre och upprepad kontakt kan leda till irritationer på ögon och slemhinnor.

Upprepad eller långvarig exponering kann ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

Bly har ackumulerande egenskaper, dvs vid långvarig eller ofta förekommande exponering kan blyföreningar orsaka hälsoskador. Symtom för kroniskt upptag av bly: trötthet, huvudvärk, förstoppning och kolik.

Kan vid hudkontakt utlösa allergi hos känsliga personer.

---

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### **12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.

Nafta (petroleum)

LC50/Fisk: 1 - 10 mg/l





EC50/Vattenloppa: 1 - 10 mg/l

EC50/alg: 10 - 100 mg/l

NOEC/Fisk: 1 - 10 mg/l

NOEC/Vattenloppa: 1 - 10 mg/l

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Nafta (petroleum)

Lätt biologiskt nedbrytbart.

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Nafta (petroleum)

En bioackumuleringspotential förväntas.

#### **12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data.

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

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

#### **12.6 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.

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 tillverknings-, 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:** UN 1133

**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim

**14.3 Faroklass för transport:** 3

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1

Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg

Frigiven mängd: E2

Transportkategori: 2

Faroklass nummer: 33

Tunnelinskränkning: D/E



**TIP TOP SOLUTION HL-T4**

Reviderad datum: 21.11.2016

Reviderad nr: 2,1

Produktkod: 00156-0245

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Lim**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1

Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg

Frigiven mängd: E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Adhesives (Naphtha (petroleum))**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Marine pollutant: Yes

Begränsad mängd (LQ): 5 L / 30 kg

Frigiven mängd: E2

EmS: F-E, S-D

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Adhesives**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** 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: ja







#### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

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**

2004/42/EG (VOC): < 85 %

##### **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 kvinnor. Iakttagna begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

##### **Ytterligare information**

Följ förordning om användning av kemikalier.

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

---

### **AVSNITT 16: Annan information**

#### **Ändringar från den föregående versionen**

Ändringar i kapitel: 3, 15, 16.

#### **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.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.





---

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H370	Orsakar organskador (CNS, Blod) vid nedsvälning.
H371	Kan orsaka organskador (andningsorganen) vid nedsväljning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller Kolofonium, 1,3-benzendiol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 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.)*

