

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP THIN FILM CURING AGENT

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: 00359-1114

Sida 1 av 10

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

TIP TOP THIN FILM CURING AGENT

Art.-No.

590 0214, 590 0215, 590 0624

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

Processhjälpmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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**

Farlighetskategorier:
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3
Akut toxicitet: Acute Tox. 4
Akut toxicitet: Acute Tox. 4
Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Reproduktionstoxicitet: Repr. 2
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering: STOT RE 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
Faroangivelser:
Brandfarlig vätska och ånga.
Skadligt vid inandning.
Skadligt vid hudkontakt.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**Styren
Xylen (o, p, m)**Signalord:** Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP THIN FILM CURING AGENT

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: 00359-1114

Sida 2 av 10

Piktogram:**Faroangivelser**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H312+H332	Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte ångor.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
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.
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**

Paraffin, upplöst i styrol och xylol

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP THIN FILM CURING AGENT

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: 00359-1114

Sida 3 av 10

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
100-42-5	Styren			25 - 50 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
1330-20-7	Xylener (o, p, m)			25 - 50 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			

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

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 omedelbart med tvål och mycket vatten.
Behandla efteråt med hudkräm.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsvämning

Framkalla ej kräkning.
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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP THIN FILM CURING AGENT

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: 00359-1114

Sida 4 av 10

Lämpliga släckmedel

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

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:

kolmonoxid och koldioxid

Irriterande/frätande, brännbara och giftiga torrdestillationsgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningskyddsutrustning oberoende Av omgivande luften samt kemskyddsdräkt.

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 kyles med vatten.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

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 andningskydd.

Sörj för god ventilation.

För personer i säkerhet.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

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 bortskaflande.

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.

Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.

Får endast användas på väl ventilerad plats.

Sörj för lämpligt utsug vid bearbetande maskiner.

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.

Undvik temperaturer över 50°C.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP THIN FILM CURING AGENT

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: 00359-1114

Sida 5 av 10

Information om gemensam lagerhållning

Oförenlig med:
Oxidationsmedel., Metallhalogenider, Syror och baser

Ytterligare information om lagringsförhållanden

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

7.3 Specifik slutanvändning

Processhjälpmiddel

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 ³	f/cm ³	Kategori
100-42-5	Styren	10	43		NGV (8 h)
		20	86		KGV (15 min)
1330-20-7	Xylen	50	221		NGV (8 h)
		100	442		KGV (15 min)

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.
Beakta föreskrifterna för explosionsskydd.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

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.

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Handskar

Kemikalieskyddshandskar i butylgummi, Materialets tjocklek minst 0,7 mm, Genomträngningstid (användningstid) > 30 minuter, t ex skyddshandske <Butoject 898> från firman KCL (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 från leverantören av skyddshandskarna beaktas.
Exempel enligt handskar databas: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Hudskydd

Långärmad klädsel (EN 368).
Förkläde, beständigt mot lösningsmedel (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 THIN FILM CURING AGENT

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: 00359-1114

Sida 6 av 10

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

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Styrolaktigt

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Flampunkt:	26 °C
Nedre Explosionsgränser:	1 vol. %
Övre Explosionsgränser:	8 vol. %
Tändtemperatur:	ca. 465 °C
Densitet (vid 20 °C):	0,85 g/cm ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Ej blandbar
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	< 20,5 mm ² /s
Utrinningstid: (vid 20 °C)	10 s 6 DIN EN ISO 2431

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

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.
Reagerar med peroxider.

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.
Undvik temperaturer över 50°C.
Polymeriserar under värmeutveckling.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel., Metallhalogenider, Syror och baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Irriterande/frätande, brännbara och giftiga torrdestillationsgaser.
Kolmonoxid och koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP THIN FILM CURING AGENT

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: 00359-1114

Sida 7 av 10

Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

Toxikologiska uppgifter finnes ej.

Styren

LD50/oral/råtta: 5000 mg/kg

LD50/dermal/råtta: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/råtta: 11,8 mg/l/4h

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. (Styren)

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.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Styren; Xylener (o, p, m))

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Styren)

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (Styren; Xylener (o, p, m))

Ytterligare information

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

Praktiska erfarenheter**Övriga iakttagelser**

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

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

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Styren

LC50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg

EC50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/kg

EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

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

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

12.6 Andra skadliga effekter

Vattenförorenande.

Produkten är toxisk för fisk och fiskfoderorganismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP THIN FILM CURING AGENT

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: 00359-1114

Sida 8 av 10

Ytterligare information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

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

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 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Xylener (o, p, m), Styren)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	5 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	30
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Xylener (o, p, m), Styren)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601
Begränsad mängd (LQ):	5 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 1993
------------------------	---------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP THIN FILM CURING AGENT

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: 00359-1114

Sida 9 av 10

14.2 Officiell transportbenämning:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene and styrene)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3



Marine pollutant:	No
Begränsad mängd (LQ):	5 L / 30 kg
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-E, S-E

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

14.1 UN-nummer:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene and styrene)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3



Begränsad mängd (LQ)	10 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y344
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	220 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	nej
---------------	-----

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):	40 %; < 873 g/l
-------------------	-----------------

Nationella bestämmelser

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

Vattenförorenande-klass (D):	2 - farlig för vattenkvaliteten
------------------------------	---------------------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

TIP TOP THIN FILM CURING AGENT

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: 00359-1114

Sida 10 av 10

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
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)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H312+H332	Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.)