

TIP TOP PRIMER HG 1

Datum van herziening: 08.07.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1081



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

TIP TOP PRIMER HG 1

Art.-No.

525 2949, 525 2956, 525 2963, 525 3050

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Grondlaag

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Weg: Heuweg 4

Plaats: D-06886 Wittenberg

Telefoon: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel overeenkomstig 1272/2008/EG

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Mutageniteit in geslachtscellen: Muta. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

4-Methylpentaan-2-on

Xyleen, mengsel van isomeren

Fenol

Fenolhars

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.



TIP TOP PRIMER HG 1

Datum van herziening: 08.07.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1081

- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

2.3. Andere gevaren

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat met polymeren in xyleen en methylisobutylketon

TIP TOP PRIMER HG 1

Datum van herziening: 08.07.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1081



Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
108-10-1	4-Methylpentaan-2-on			> 60 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335 EUH066			
1330-20-7	Xyleen, mengsel van isomeren			< 10 %
	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 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
9003-35-4	Fenolhars			< 5 %
	500-005-2			
	Skin Sens. 1; H317			
100-41-4	Ethylbenzeen			< 5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
108-95-2	Fenol			< 3 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H301 H311 H331 H314 H373			
1314-13-2	Zinkoxide			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
108-88-3	Tolueen			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
50-00-0	Formaldehyde			< 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 H301 H311 H314 H317			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.
 Vergiftingsverschijnselen kunnen zelfs verschillende uren later optreden . Gedurende tenminste 48 uur onder medisch toezicht houden.
 Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.
 Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen .

Bij inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.
 Meteen arts erbij halen.

Bij aanraking met de huid

Met zeep en overvloedig water afwassen.
 Kan huidresorptie veroorzaken.
 Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Bij aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen.
 Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

TIP TOP PRIMER HG 1

Datum van herziening: 08.07.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1081



Medische behandeling bij oogarts.

Bij inslikken

Geen braken veroorzaken.

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.

Met een arts erbij halen.

Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irriterend zijn voor de ademhalingswegen.

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding kan ontstaan:

Koolmonoxide en kooldioxide

Waterstofchloride (HCl).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Beschermend pak.

Bijkomend advies

De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.

Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongreinigde houders.

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke

overheidsvoorschriften verwerkt worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.

Gebruik alleen explosievrije toestellen.

Voor voldoende beluchting zorgen.

Personen in veiligheid brengen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Bechermende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

TIP TOP PRIMER HG 1

Datum van herziening: 08.07.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1081



7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

- Bij het werk geen contactlenzen dragen.
- De verpakking goed gesloten houden.
- De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
- Zorg voor voldoende afzuiging aan de werkplaats.
- Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
- Niet roken.
- Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.
- Alleen explosieveilige apparatuur gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

- Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

- Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Grondlaag

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
108-10-1	4-Methyl-2-pentanon	25	104		TGG 8 uur	Publiek
		50	208		TGG 15 min.	Publiek
100-41-4	Ethylbenzeen	50	215		TGG 8 uur	Publiek
		-	430		TGG 15 min.	Publiek
108-95-2	Fenol	2	8		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek
50-00-0	Formaldehyde	1	0,15		TGG 8 uur	Publiek
		2	0,5		TGG 15 min.	Publiek
108-88-3	Tolueen	40	150		TGG 8 uur	Publiek
		-	384		TGG 15 min.	Publiek
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	50	210		TGG 8 uur	Publiek
		-	442		TGG 15 min.	Publiek
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

- Dampen niet inademen.
- Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het produkt.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
- Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

TIP TOP PRIMER HG 1

Datum van herziening: 08.07.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1081



Bescherming van de ogen/het gezicht

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).

Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën uit nitril, nitril/katoen, butyl of neopreen, laagdikte minstens 0,7 mm, draagduur ca. 480 minuten.

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Voorbeelden in de handschoenendatabank: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Bescherming van de huid

Schort bestand tegen oplosmiddelen (EN 467).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Grijs
Geur:	Karakteristiek

Toestandsveranderingen

Vlampunt:	17 °C	DIN 53213
Onderste ontploffingsgrens:	1,4 vol. %	*)
Bovenste ontploffingsgrens:	7,5 vol. %	*)
Ontstekingstemperatuur:	460 °C	*)
Dichtheid (bij 20 °C):	0,92 - 0,96 g/cm ³	
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Niet mengbaar	
Viscositeit / dynamisch: (bij 25 °C)	90 - 170 mPa·s	Brookfield
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	> 20 mm ² /s	

9.2. Overige informatie

*) 4-Methylpentaan-2-on

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

Damp/luchtmengels zijn explosief door sterk verwarmen.

Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Irriterende/bijtende, brandbare en vergiftige smeulgasen.

Koolmonoxide en kooldioxide.

Waterstofchloride (HCl).

TIP TOP PRIMER HG 1

Datum van herziening: 08.07.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1081



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Fenolhars), (Formaldehyde)

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (4-Methylpentaan-2-on), (Xyleen, mengsel van isomeren)

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. (Fenol), (Formaldehyde)

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

Praktische ervaringen

Overige waarneming

Inademing van hoge dampconcentraties kunnen verschijnselen zoals hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken.

Kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontsteking veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

Kan huidresorptie veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Okologische gegevens liggen niet voor.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

12.6. Andere schadelijke effecten

Waterverontreinigend.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

TIP TOP PRIMER HG 1

Datum van herziening: 08.07.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1081

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

Lege containers voor plaatselijke recyclage, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Kleefmiddelen
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 Transportcategorie: 2
 Gevaarcode: 33
 Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Kleefmiddelen
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
 Toegelaten hoeveelheid: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Adhesives
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3

TIP TOP PRIMER HG 1

Datum van herziening: 08.07.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1081



Marine pollutant: No
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 EmS: F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Adhesives
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L
 Passenger:
 Passenger LQ: Y341
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 ATA-Packing instruction - Passenger: 353
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L
 IATA-Packing instruction - Cargo: 364
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC): < 80 %

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

Bijkomend advies

Chemische verbod regelgeving te overwegen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Wijzigingen in rubrieken: 3

TIP TOP PRIMER HG 1

Datum van herziening: 08.07.2016

Revisie-Nr.: 1,1

Productcode: 00359-1081



Afkortingen en acroniemen

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

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)