

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Datum van herziening: 25.10.2017

Productcode: 00156-0028

Pagina 1 van 11

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

1.1. Productidentificatie

TIP TOP HARDENER UT-R20

Art.-No.

525 1005, 525 1036, 525 1043, 525 1046, 525 1047, 525 1048

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Crosslinker

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: REMA TIP TOP AG
Weg: Gruber Strasse 65
Plaats: D-85586 Poing
Telefoon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

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

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

Kankerverwekkendheid: Kank. 2

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 2

Gevarenaanduidingen:

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Methyleenchloride

Difenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat

Difenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homolegen



Veiligheidsinformatieblad

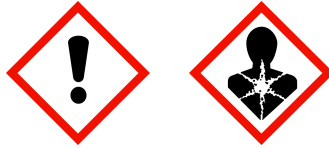
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Datum van herziening: 25.10.2017

Productcode: 00156-0028

Pagina 2 van 11

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H332	Schadelijk bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Voorzorgsmaatregelen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P260	Damp niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.
--------	--

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Preparaat met isocyanaten in dichloormethaan



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Datum van herziening: 25.10.2017

Productcode: 00156-0028

Pagina 3 van 11

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
75-09-2	Methyleenchloride			60 - 85 %
	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41	
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336			
101-68-8	Difenylnmethaan-4,4'-diisocyaan			10 - 20 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
9016-87-9	Difenylnmethaandiisocyaan, isomeren en homologeen			10 - 20 %
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

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 direct uittrekken.
- 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.
- Medische behandeling toepassen.

Bij aanraking met de huid

- Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.
- Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

- Contactlenzen verwijderen.
- Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Medische behandeling bij oogarts.

Bij inslikken

- Geen braken veroorzaken.
- Meteen arts erbij halen.
- Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.
- Pas op, gevaar voor aspiratie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Veroorzaakt huidirritatie.
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Schadelijk bij inademing.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Datum van herziening: 25.10.2017

Productcode: 00156-0028

Pagina 4 van 11

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:

Chloor en sporen van fosgeen.

Chloorwaterstofgas.

Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.

Waterstofcyanide (HCN)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Bijkomend advies

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.

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

Voor voldoende beluchting zorgen.

Personen in veiligheid brengen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

Reservoir niet gasdicht versluiten.

Omwille van de reactie met vochtige lucht en/of water kan er in de houder een drukstijging ontstaan door koolstofdioxide.

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

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

Advies voor veilig hanteren

De verpakking goed gesloten houden.

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

Dampen niet inademen.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Datum van herziening: 25.10.2017

Productcode: 00156-0028

Pagina 5 van 11

Lokale afzuiginrichting.
Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

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.
Vermijd temperaturen boven 40°C.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Exotherme reactie met:
Alcohol, Amine, Alkalimetalen., Zuren en basen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Omwille van de reactie met vochtige lucht en/of water kan er in de houder een drukstijging ontstaan door koolstofdioxide.

7.3. Specifiek eindgebruik

Crosslinker

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
75-09-2	Dichloormethaan	100	350		TGG 8 uur	Privaat
		500	1750		TGG 15 min.	Privaat
101-68-8	Difenylmethaan-4,4'-diisocynaat	0,005	0,05		TGG 8 uur	Privaat
		0,02	0,21		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.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het product.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).
Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

Bescherming van de handen

Spuitbescherming:
Chemicaliënbestendige handschoenen van viton, beschermelaagdikte ten minste 0,7 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 120 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Vitoject 890> van de firma KCL (www.kcl.de).
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.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Datum van herziening: 25.10.2017

Productcode: 00156-0028

Pagina 6 van 11

Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (EN 368).

Bescherming van de ademhalingsorganen

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	Barnsteenkleuren	
Geur:	Karakteristiek	
		Methode
Toestandsveranderingen		
Beginkookpunt en kooktraject:		n.e.g.
Vlampunt:		> 61 °C
Onderste ontploffingsgrens:		n.e.g.
Bovenste ontploffingsgrens:		n.e.g.
Ontstekingstemperatuur:		n.e.g.
Ontledingstemperatuur:		> 120 °C
Dampspanning: (bij 20 °C)		4,53 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):		1,26 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:		Reageert met water

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen ontbinding bij normale opslag.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reakteis met sterke zuren en alkalien.

Reakties met alkalimetalen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

Omwille van de reactie met vochtige lucht en/of water kan er in de houder een drukstijging ontstaan door koolstofdioxide.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water, Alkalimetalen., Aminen, Alcohole, Sterke zuren en sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Cyaanwaterstof (Blauwzuur)

Chloor en sporen van fosgeen.

Chloorwaterstofgas

Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Datum van herziening: 25.10.2017

Productcode: 00156-0028

Pagina 7 van 11

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 huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. (Difenylmethaan-4,4'-diisocyaan; Difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologe)
Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Difenylmethaan-4,4'-diisocyaan; Difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologe)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Verdacht van het veroorzaken van kanker. (Methyleenchloride; Difenylmethaan-4,4'-diisocyaan; Difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologe)
Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Difenylmethaan-4,4'-diisocyaan)
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Methyleenchloride)

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Difenylmethaan-4,4'-diisocyaan; Difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologe)

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.
Gevaar voor een logoedeem.
Bij overgevoelige personen kunnen reacties zoals hoesten of ademhalingsklachten reeds bij zeer geringe isocyaanconcentraties optreden. Daarom voor goede ruimteventilatie zorgen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

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 vPvB-beoordeling

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Datum van herziening: 25.10.2017

Productcode: 00156-0028

Pagina 8 van 11

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 recylen in plaats van storten of verbranden.

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080501 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; niet elders in 08 genoemd afval; isocynaatafval; gevaarlijk afval


Verwijdering van de besmette verpakking

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

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer:	UN 1593
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	DICHLORMETHAAN (methyleenchloride), Oplossing
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	6.1
	
Classificatiecode:	T1
Bepaalde hoeveelheid (LQ):	5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	60
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 1593
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	DICHLORMETHAAN (methyleenchloride), Oplossing
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	6.1



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Datum van herziening: 25.10.2017

Productcode: 00156-0028

Pagina 9 van 11



Classificatiecode: T1
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1593
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: DICHLOROMETHANE, SOLUTION
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 6.1



Marine pollutant: No
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1
EmS: F-A, S-A

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1593
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: DICHLOROMETHANE, SOLUTION
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 6.1



Beperkte hoeveelheid (LQ) 2 L
Passenger:
Passenger LQ: Y642
Toegelaten hoeveelheid: E1
IATA-Packing instruction - Passenger: 655
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 663
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 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.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Datum van herziening: 25.10.2017

Productcode: 00156-0028

Pagina 10 van 11

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 56: Difenylmethaan-4,4'-diisocyaan

Vermelding 59: Methyleenchloride

2004/42/EG (VOC): 73 %; 916,72 g/l

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**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)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER UT-R20

Datum van herziening: 25.10.2017

Productcode: 00156-0028

Pagina 11 van 11

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie 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 productinformatie 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.)

