

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E40

Datum van herziening: 07.03.2017

Productcode: 00156-0026

Pagina 1 van 10

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

TIP TOP HARDENER E40

Art.-No.

517 8009, 525 1067, 525 1122, 525 1139, 525 1146

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

Verharders

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:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Gevarenaanduidingen:
Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Ethylacetaat

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E40

Datum van herziening: 07.03.2017

Productcode: 00156-0026

Pagina 2 van 10

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Huid met water afspoelen/afdouchen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 thiofosfaat in ethylacetaat

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
141-78-6	Ethylacetaat	< 75 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
4151-51-3	Tris(p-isocyanatofenyl)thiofosfaat	< 30 %
	223-981-9 01-2119948848-16	
	Acute Tox. 4; H302	

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.
Bij klachten medische behandeling toepassen.

Bij aanraking met de huid

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

Bij aanraking met de ogen

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

Bij inslikken

Geen braken veroorzaken.
Mond spoelen.
Meteen arts erbij halen.
Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E40

Datum van herziening: 07.03.2017

Productcode: 00156-0026

Pagina 3 van 10

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:

Chloorkoolwaterstoffen, Waterstofcyanide (HCN), Isocyanaten (NCO), Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), oxides van fosfor en NO_x.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.
Beschermend pak.

Bijkomend advies

Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde houders.
Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.
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.
Voor voldoende beluchting zorgen.
Personen in veiligheid brengen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater 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 droog en goed gesloten houden om vochtabsorptie en verontreiniging te vermijden.
Bij ontoreikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
Zorg voor voldoende afzuiging aan de werkplaats.
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E40

Datum van herziening: 07.03.2017

Productcode: 00156-0026

Pagina 4 van 10

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:
Amine, Alcohole, Zuren en basen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Verharders

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
141-78-6	Ethylacetaat	150	550		TGG 8 uur	Privaat
		300	1100		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 direkt na werkzaamheden met het produkt.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Vervolgens behandelen met huidcrème.
- Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
- Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

- Veiligheidsbril met zijbescherming (spuitbescherming) of goed sluitende veiligheidsbril (EN 166)
- Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

Bescherming van de handen

- Spuitbescherming:
Chemicaliënbestendige handschoenen van nitril, Beschermelaagdikte ten minste 0,4 mm, Aantasting (draagtijd) na > 10 minuten.
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber, beschermelaagdikte ten minste 0,7 mm, aantasting (draagtijd) na > 60 minuten, bijv. veiligheidshandschoenen <Butoject 898> 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 E40

Datum van herziening: 07.03.2017

Productcode: 00156-0026

Pagina 5 van 10

Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (EN 368).

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:	Geelachtig
Geur:	Ester-achtig

Methode

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:	ca. 77 °C
Vlampunt:	ca. - 4 °C DIN 51755
Onderste ontploffingsgrens:	2,2 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	11,5 vol. %
Ontstekings temperatuur:	ca. 460 °C
Dampspanning: (bij 20 °C)	ca. 97 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	ca. 1 g/cm ³ DIN 53217
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Reageert met water
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen Aceton, Methyleenchloride: Mengbaar	
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	ca. 3 mPa·s DIN 53019
Oplosmiddel-gehalte:	< 75 %

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

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

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

Reakteis met sterke zuren en alkalien.

Reakties met alcoholen.

Reakties met aminen.

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E40

Datum van herziening: 07.03.2017

Productcode: 00156-0026

Pagina 6 van 10

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alcoholen, Aminen, Zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Isocyanaten, Chloorkoolwaterstoffen, Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), oxides van fosfor en NOx.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

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

LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg [OESO 423]

LD50/dermaal: Geen gegevens beschikbaar.

LC50/inhalatief: Geen gegevens beschikbaar.

Irritatie en corrosiviteit

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

Huidirritatie (konijn): Licht irriterend. [OESO 404]; Niet ingedeeld.

Oogirritatie (konijn): Licht irriterend. [OESO 405]; Niet ingedeeld.

Overgevoeligheidseffecten

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

Huidsensibilisering (cavia): Negatief [OESO 406]

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

Mutageniteit: Niet ingedeeld. [Ames-Test: Negatief, OESO 471]; [Mikrokerntest: Negatief, OESO 487]

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. ((Ethylacetaat))

STOT bij herhaalde blootstelling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Verdamping van oplosmiddelen kan irritatie van de ogen en de slijmvliezen veroorzaken.

Pas op, gevaar voor aspiratie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

LC50/Brachydanio rerio/96 h = Geen toxische effecten in verdunde oplossing. [OESO 203]

EC50/Daphnia magna/48 h = Geen toxische effecten in verdunde oplossing. [OESO 202]

IC50/Scenedesmus subspicatus/72 h = Geen toxische effecten in verdunde oplossing. [OESO 201]

EC50/Actief slib > 10000 mg/l [OESO 209]

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Nietgemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E40

Datum van herziening: 07.03.2017

Productcode: 00156-0026

Pagina 7 van 10

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

Licht waterverontreinigend.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

De omzetting met water in CO₂ en polyureum wordt sterk bevorderd door zogenaamde vloeistofvernietigers (ammoniak, soda of alcoholen in combinatie met vloeibare zepen).

In waterige systemen vorming van niet oplosbare en chemisch inerte polyureumstoffen (polycarbamiden).

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

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit 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.

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

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1133
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Kleefmiddelen
<u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	II
Etiketten:	3



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

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1133
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Kleefmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E40

Datum van herziening: 07.03.2017

Productcode: 00156-0026

Pagina 8 van 10

14.3. Transportgevaar(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** Adhesives**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Marine pollutant: No

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg

Toegelaten hoeveelheid: E2

EmS: F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer:** UN 1133**14.2. Juiste ladingnaam** Adhesives**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L

Passenger:

Passenger LQ: Y341

Toegelaten hoeveelheid: E2

IATA-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

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E40

Datum van herziening: 07.03.2017

Productcode: 00156-0026

Pagina 9 van 10

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): < 75 %

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): 1 - licht 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)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
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 veiligheids-eisen van het produkt/de produkten.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP HARDENER E40

Datum van herziening: 07.03.2017

Productcode: 00156-0026

Pagina 10 van 10

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.)*