

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum van herziening: 02.02.2023

Productcode: 00156-0074

Pagina 1 van 11

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

##### 1.1. Productidentificatie

TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

##### Art.-No.

511 1190, 514 3240, 514 3250, 514 9301, 514 9302, 515 9004, 515 9005, 515 9011, 515 9012, 515 9027, 515 9028, 515 9029, 515 9035, 515 9042, 515 9058, 515 9059, 599 2200

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Plakmiddel

##### 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

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

##### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Nafta (aardolie)

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411

Giftig 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.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+P361+P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum van herziening: 02.02.2023

Productcode: 00156-0074

Pagina 2 van 11

P305+P351+P338	Huid met water afspoelen of afdouchen.
P312	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P273	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Voorkom lozing in het milieu.

#### 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties. Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605  
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

Preparaat in aardolie destillaten Al

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
64742-49-0	Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, < 3% n-hexaan]	< 50 %
	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	
64742-49-0	Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C6, Isoalkanen, < 3% n-hexaan]	< 20 %
	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	Zinkoxide	< 1 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxide	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

#### Bijkomend advies

Het ingrediënt "nafta (aardolie)" is volgens nota P van de Verordeningenrichtlijn (EG) Nr. 1272/2008 niet te classificeren als "kankerverwekkend" of "mutageen in geslachtscellen" voor het gehalte aan benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) < 0,1 gew.-%.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.  
Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum van herziening: 02.02.2023

Productcode: 00156-0074

Pagina 3 van 11

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.  
Vervolgens behandelen met huidcrème.  
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

#### **Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Meteen arts erbij halen.

#### **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**

Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Pas op, gevaar voor aspiratie.

#### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Naar gelang de symptomen behandelen.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij verbranding kan ontstaan:  
Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide.

#### **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, ongereinigde 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**

##### **Algemene informatie**

Gebruik alleen explosievrije toestellen.  
Voor voldoende beluchting zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Buitenstaanders op afstand houden.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum van herziening: 02.02.2023

Productcode: 00156-0074

Pagina 4 van 11

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Dampen niet inademen.
- Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

#### Voor de hulpdiensten

- In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.
- Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in het riool / oppervlaktewater / grondwater laten lopen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

##### Voor insluiting

- Oppervlakte verspreiding verhinderen (b.v. door indammen of olieversperringen).

##### Voor reiniging

- Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).
- In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Bechermdende 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.
- Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

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

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Dampen niet inademen.
- Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct 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.

#### 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.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

- Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Plakmiddel

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum van herziening: 02.02.2023

Productcode: 00156-0074

Pagina 5 van 11

#### 8.1. Controleparameters

##### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		TGG 8 uur	Privaat
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).

##### Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van nitril, Beschermelaagdikte ten minste 0,4 mm, Aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Camatril 735> van de firma KCL ([www.kcl.de](http://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.

##### 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:	Zwart
Geur:	Zoals koolwaterstoffen

##### Methode

##### Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	n.v.t.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	60 - 95 °C
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.v.t.
Vlampunt:	- 24 °C DIN EN ISO 3679

##### Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	n.v.t.
-----------------	--------

##### Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens:	1,0 vol. % *)
Bovenste ontploffingsgrens:	7,3 vol. % *)
Zelfontbrandingstemperatuur:	413 °C

##### Zelfontbrandingstemperatuur

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Datum van herziening: 02.02.2023

Productcode: 00156-0074

Pagina 6 van 11

vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.
Ontledingstemperatuur:	n.v.t.
pH:	n.v.t.
Viscositeit / dynamisch:	6000 mPa·s
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Uitlooptijdteit: (bij 23 °C)	454 s 6 DIN EN ISO 2431
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Niet mengbaar
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b> n.v.t.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	n.v.t.
Dampspanning: (bij 20 °C)	150 hPa *)
Dichtheid:	0,83 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:	n.v.t.
Relatieve dampdichtheid:	n.v.t.

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Zelfonderhoudende verbranding

Oxiderende eigenschappen  
Niet oxiderend.**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel separatie-test: 0 %

Oplosmiddel-gehalte: 60 - 70 %

Verdampingssnelheid: 7,6 \*)

**Bijkomend advies**

\*) Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, &lt; 3% n-hexaan, Koolwaterstoffen, C6, Isoalkanen, &lt; 3% n-hexaan

**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**

Reacties met 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**

Oxidatiemiddelen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum van herziening: 02.02.2023

Productcode: 00156-0074

Pagina 7 van 11

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.  
Bij verbranding kan ontstaan:  
Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### **11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

##### **Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Er liggen geen toxicologische gegevens voor.  
Nafta (aardolie)  
LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg  
LD50/dermaal/Konijn: > 2000 mg/kg  
LC50/inhalatief/rat: > 20 mg/l

##### **ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

##### **Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Overgevoeligheidseffecten**

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

##### **Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Kankerverwekkendheid: 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 slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, < 3% n-hexaan])

##### **STOT bij herhaalde blootstelling**

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.

#### **11.2. Informatie over andere gevaren**

##### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

##### **Overige informatie**

Inslikken kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.  
Inademing van hoge dampconcentraties kunnen verschijnselen zoals hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken.  
Contact met de ogen kan irritaties veroorzaken.  
Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontstekning veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### **12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.  
Nafta (aardolie)  
EC50/Daphnia: 1 - 10 mg/l

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER

Datum van herziening: 02.02.2023

Productcode: 00156-0074

Pagina 8 van 11

EC50/Alge: 10 - 100 mg/l

Zinkoxide

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l

Giftig 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**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

#### **12.7. Andere schadelijke effecten**

Licht waterverontreinigend.

#### **Bijkomend advies**

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

##### **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; 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 of ID-nummer:** UN 1133**14.2. Juiste ladingnaam** LIJMEN**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3





**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Datum van herziening: 02.02.2023

Productcode: 00156-0074

Pagina 9 van 11

Classificatiecode: F1  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
Transportcategorie: 3  
Code tunnelbeperking: E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

**Binnenscheepvaart (ADN)**

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



Classificatiecode: F1  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E1

**Zeevervoer (IMDG)**

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



Marine pollutant: Yes  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
EmS: F-E, S-D

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

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



Beperkte hoeveelheid (LQ) 10 L  
Passenger:

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Datum van herziening: 02.02.2023

Productcode: 00156-0074

Pagina 10 van 11

Passenger LQ:	Y344	
Toegelaten hoeveelheid:	E1	
IATA-Packing instruction - Passenger:		355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		30 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		100 L

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Ja

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in  
verven en vernissen: < 70 %Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU  
(SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Aanvullende informatie: E2

**Informatie over nationale regelgeving**

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.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,6,7,9,11.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT INNERLINER SEALER**

Datum van herziening: 02.02.2023

Productcode: 00156-0074

Pagina 11 van 11

**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.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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 relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*