

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 1 van 12

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

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

**Art.-No.**

538 1600, 538 1610, 538 1620, 538 1630

**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**

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen

**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.  
P260 damp niet inademen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 2 van 12

P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat n-Fenyl-naftylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 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

Toebereiding met aromatische koolwaterstoffen

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
64742-49-0	Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen]	< 80 %
	920-750-0 01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
1314-13-2	Zinkoxide	< 2,5 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
90-30-2	n-Fenyl-naftylamine	< 1 %
	201-983-0 01-2119488704-27	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H373 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	
64742-49-0	920-750-0	Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen]	< 80 %
		inhalatief: LC50 = > 20 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxide	< 2,5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
90-30-2	201-983-0	n-Fenyl-naftylamine	< 1 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 1625 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 3 van 12

#### 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 geslachtsellen" 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.  
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

Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.  
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 uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.  
Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.  
Meteen arts erbij halen.  
Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de doktor 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.  
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

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 en kooldioxide

#### 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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 4 van 12

verwerkt worden.

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

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

###### Algemene informatie

- Voor voldoende beluchting zorgen.
- Personen in veiligheid brengen.
- Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

###### 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 ademhalingsstoestel.
- 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

###### 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.
- Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.  
(bij hogere concentraties)
- Bij ontoreikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

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

- Produkt en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.
- Niet roken.
- Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen (Aarding bij omvullen).

##### 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.
- Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

###### 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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 5 van 12

Plakmiddel

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****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.  
Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.

**Hygiënische maatregelen**

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.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

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

**Bescherming van de handen**

Chemicaliënbestendige handschoenen van viton, beschermlaagdikte ten minste 0,7 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Vitoject 890> 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**

Kleding met lange mouwen (DIN EN ISO 6530)  
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

**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**

pH: n.b.

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt: n.b.  
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 90 - 165 °C \*)  
Sublimatiepunt: n.v.t.  
Verwekingspunt: n.b.  
Vlampunt: < 10 °C \*)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 6 van 12

Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Zelfonderhoudende verbranding
<b>Ontvlambaarheid</b>	
vast/vloeibaar:	n.v.t.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.	
Onderste ontploffingsgrens:	0,7 vol. % *)
Bovenste ontploffingsgrens:	7,7 vol. % *)
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200 °C *)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.
Ontledingstemperatuur:	n.b.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
Niet oxiderend.	
Dampspanning: (bij 20 °C)	27 hPa *)
Dichtheid (bij 20 °C):	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:	n.v.t.
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Niet mengbaar
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	
n.b.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	n.b.
Viscositeit / dynamisch:	n.b.
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Uitlooptijdteit: (bij 20 °C)	30 s    Uitlooptijd 6 mm
Relatieve dampdichtheid:	> 1 *)
Verdampingssnelheid:	1,4 *)
Oplosmiddel separatie-test:	n.b.
Oplosmiddel-gehalte:	< 80 %

**9.2. Overige informatie**

\*) Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen

**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.  
Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 7 van 12

Damp/luchtmengsels zijn explosief door sterk verwarmen.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen

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

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Bij verbranding kan ontstaan:

Koolmonoxide en kooldioxide

### **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.

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen

LD50/oraal/rat: > 5000 mg/kg [OESO 401]

LD50/dermaal/Konijn: > 2000 mg/kg [OESO 402]

LC50/inhalatief/rat: > 20 mg/l [OESO 403]

##### **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**

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Overgevoeligheidseffecten**

Bevat n-Fenyl-naftylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

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

##### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen])

##### **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**

Contact met de ogen kan irritaties veroorzaken.

Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten veroorzaken.

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

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

Pas op, gevaar voor aspiratie.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### **12.1. Toxiciteit**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 8 van 12

Okologische gegevens liggen niet voor.  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen  
LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h > 13,4 mg/l  
EC50/Daphnia magna/48 h = 3 mg/l  
EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 10 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  
N-Cyclohexyl-N-ethylamine  
EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l  
ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

**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**

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.  
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; 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 1133



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 9 van 12

**14.2. Juiste ladingnaam** LIJMEN**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Bijzondere Bepalingen: 640D  
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** Kleefmiddelen**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Bijzondere Bepalingen: 640D  
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. Transportgevaarklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: -  
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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 10 van 12

**14.2. Juiste ladingnaam**  
**overeenkomstig de**

ADHESIVES

**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

A3

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**

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 3, Vermelding 40, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC):

&lt; 80 %

Oplysninger til direktiv 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):

2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION**

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 11 van 12

**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

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat n-Fenyl-naftylamine. 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 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).



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Datum van herziening: 18.07.2023

Productcode: 00156-0122

Pagina 12 van 12

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