

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 00156-0008

Pagina 1 van 11

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

#### 1.1. Productidentificatie

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

##### Art.-No.

505 9685, 505 9702, 505 9719, 505 9740, 507 9706, 511 1190, 514 4870, 599 2200, 356 1810

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

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

Reinigingsmiddel

#### 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 Vergiftings 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

Asp. Tox. 1; H304

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

Nafta (aardolie)

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van damp vermijden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 00156-0008

Pagina 2 van 11

P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### 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 A1

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
64742-49-0	Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, < 3% n-hexaan]	> = 75 %
	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]	<= 25 %
	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	

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

#### 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 direct 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.  
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

##### Bij aanraking met de huid

Met zeep en overvloedig water afwassen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 00156-0008

Pagina 3 van 11

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.  
Meteen arts erbij halen.  
Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Pas op, gevaar voor aspiratie.

#### **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 (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 brandweelieden**

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**

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Buitenstaanders op afstand 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 ademhalingstoestel.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Gebruik alleen explosievrije toestellen.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool / oppervlaktewater / grondwater laten lopen.

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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 00156-0008

Pagina 4 van 11

#### 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.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

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

Niet roken (vluchtig).

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Alleen explosie veilige 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.

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

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

##### Hygiënische maatregelen

Dampen niet inademen.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het produkt.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Vervolgens behandelen met huidcrème.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

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

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 00156-0008

Pagina 5 van 11

#### Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van nitril, beschermlaagdikte ten minste 0,4 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Camatril Velours 730> 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.

#### 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:	Kleurloos
Geur:	Zoals koolwaterstoffen

	Methode
pH:	n.v.t.
<b>Toestandsveranderingen</b>	
Smeltpunt/vriespunt:	n.b.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	60 - 95 °C ASTM D1078
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.b.
Vlampunt:	- 25 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Zelfonderhoudende verbranding
<b>Ontvlambaarheid</b>	
vast/vloeibaar:	n.v.t.
gas:	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

vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.
Ontledingstemperatuur:	n.b.

#### Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Dampspanning: (bij 20 °C)	150 hPa
Dichtheid (bij 15 °C):	0,693 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Bulkdichtheid:	n.v.t.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 00156-0008

Pagina 6 van 11

Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	0,02 g/L
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b> n.b.	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	(n-octanol/water) Log Pow: 4 - 5,1
Viscositeit / dynamisch:	0,45 mPa·s
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Uitlooptijdteit:	n.b.
Relatieve dampdichtheid:	n.b.
Verdampingssnelheid:	7,6 ASTM D 3539
Oplosmiddel separatie-test:	0 %
Oplosmiddel-gehalte:	100 %

**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**

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

**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.  
LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg  
LD50/dermaal/Konijn: > 2000 mg/kg  
LC50/inhalatief/rat: > 20 mg/l

**Irritatie en corrosiviteit**

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**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 00156-0008

Pagina 7 van 11

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]; Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C6, Isoalkanen, < 3% n-hexaan])

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

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

#### **Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### **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.

Gevaar voor een longoedeem.

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 -ontsteking veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Nafta (aardolie)

EC50/Daphnia: 1 - 10 mg/l

EC50/Alge: 10 - 100 mg/l

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

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is volgens de criteria van de OESO biologisch makkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).

### **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**

Bij voorkeur recylen in plaats van storten of verbranden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 00156-0008

Pagina 8 van 11

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (EXCLUSIEF 07 EN 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen; 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 1263  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Verf-verwante producten  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** 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)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1263  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Verf-verwante producten  
**14.3. Transportgevaarenklasse(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 1263  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Paint related material (Naphtha (petroleum))



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 00156-0008

Pagina 9 van 11

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Marine pollutant: Yes  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
EmS: F-E, S-E

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** UN 1263**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de** Paint related material**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(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: 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

2004/42/EG (VOC): 95 - 100 %

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER**

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 00156-0008

Pagina 10 van 11

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 veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

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

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,6,7,9,10,11,12,14,15.

**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.

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 produktinformatie met technische gegevens aan.

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



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Datum van herziening: 03.06.2022

Productcode: 00156-0008

Pagina 11 van 11

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.'*