

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

Pagina 1 van 12

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

TIP TOP SOLVENT F12

Art.-No.

590 0095

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

Verwerkingshulpmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Weg: Heuweg 4

Plaats: D-06886 Wittenberg

Telefoon: +49(0)3491/635-50

Telefax:

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. 3; H226

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361d

STOT SE 3; H335

STOT RE 1; H372

Aquatic Chronic 3; H412

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**

Styreen

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:**Gevarenaanduidingen**

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332

Schadelijk bij inademing.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

Pagina 2 van 12

H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
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.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
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.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P405	Achter slot bewaren.
P273	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
Toebereiding met styreen

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
100-42-5	Styreen	> 90 %
	202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412	

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	
100-42-5	202-851-5	Styreen	> 90 %
		inhalatief: LC50 = 11,8 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 2650 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

Pagina 3 van 12

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.
- Meteen arts erbij halen.

Bij aanraking met de huid

- Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.
- 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.
- Onmiddellijk (oog-)arts consulteren.

Bij inslikken

- Geen braken veroorzaken.
- Meteen arts erbij halen.
- Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.
- Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.
- Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- Schadelijk bij inademing.
- Veroorzaakt huidirritatie.
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (het oor / gehoor)
- Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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 (CO₂), 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

- Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

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.
- 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

Pagina 4 van 12

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 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

- Bechermende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.
- Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

- De verpakking goed gesloten houden.
- De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
- Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Voor geschikte afzuiging aan de verwerkingsmaschine zorgen.

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.
- Aanbevolen opslagtemperatuur: < 40°C

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

- Verwerkingshulpmiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

Pagina 5 van 12

8.1. Controleparameters**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
100-42-5	Styreen	25	107		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

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).
Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën uit nitril, nitril/katoen, butyl of neopreen, laagdikte minstens 0,7 mm, draagduur ca. 480 minuten.
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.
Voorbeelden in de handschoenendatabank: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (DIN EN ISO 6530)
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 tot geel-achtig
Geur:	Zoetig

Methode

pH: n.v.t.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	- 31 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	145 °C
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.b.
Vlampunt:	31 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Zelfonderhoudende verbranding

Ontvlambaarheid

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

Pagina 6 van 12

vast/vloeibaar:

n.v.t.

Ontploffingseigenschappen

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

Onderste ontploffingsgrens: 0,9 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: 6,8 vol. %

Zelfontbrandingstemperatuur: 490 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: n.v.t.

gas: n.v.t.

Ontledingstemperatuur: n.b.

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Dampspanning: 6,67 hPa

(bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C): 0,91 g/cm³

Bulkdichtheid: n.v.t.

Wateroplosbaarheid: 0,32 g/L Niet mengbaar

(bij 25 °C)

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

n.b.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: Log Pow: 2,96

Viscositeit / dynamisch: 0,696 mPa·s

(bij 25 °C)

Viscositeit / kinematisch: 0,77 mm²/s

(bij 25 °C)

Uitlooptijdteit: n.b.

Relatieve dampdichtheid: 3,6

Verdampingssnelheid: n.b.

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

Polymerisatiegevaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactie met:

Sterke zuren en sterke basen

Sterke oxidatiemiddelen

Peroxide

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

Pagina 7 van 12

Vermijd temperaturen boven 30°C.
Damp/luchtmengels zijn explosief door sterk verwarmen.
Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren en sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen
Peroxide

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Irriterende/bijtende, brandbare en vergiftige smeulgasen.
Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.
Er liggen geen toxicologische gegevens voor.
Styreen
LD50/oraal/rat: 5000 mg/kg
LD50/dermaal/rat: > 2000 mg/kg
LC50/inhalatief/rat: 11,8 mg/l/4h

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) 13,33 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 1,667 mg/l

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. (Styreen)
Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Styreen)

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Styreen)

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

Inademing van hoge dampconcentraties kunnen verschijnselen zoals hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken.
Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontstekning veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

Pagina 8 van 12

12.1. Toxiciteit

Okologische gegevens liggen niet voor.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Styreen
LC50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg
EC50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/kg
EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (OESO): 70,9% (28 d)
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)

12.3. Bioaccumulatie

Als gevolg van de lage log Po/w is een laag potentieel van bio-accumulatie te verwachten.

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.
Het produkt is toxisch voor vissen en dieren, die door vissen worden gegeten.

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

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 2055
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	STYREENMONOMEER, GESTABILISEERD
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	3

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

Pagina 9 van 12



Classificatiecode: F1
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1
Transportcategorie: 3
Gevarencode: 39
Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 2055
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: STYREENMONOMEER, GESTABILISEERD
14.3. Transportgevaar(n)klasse(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: UN 2055
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: STYRENE MONOMER, STABILIZED
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3



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

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 2055
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: STYRENE MONOMER, STABILIZED
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

Pagina 10 van 12



Beperkte hoeveelheid (LQ)	10 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y344
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

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

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 100 %; 910 g/l

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

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**Anderingen**

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

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. 3; H226	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4; H332	Berekeningsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Repr. 2; H361d	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure
STOT RE 1; H372	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk 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.



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLVENT F12

Datum van herziening: 20.12.2023

Productcode: 00359-1060

Pagina 12 van 12

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.)*