

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: 00359-1078

Pagina 1 van 12

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

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Art.-No.

590 0844

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

Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

Telefax:

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. 3; H226

Acute Tox. 4; H332

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.

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: 00359-1078

Pagina 2 van 12

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.
 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.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P405 Achter slot bewaren.

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

Toeberiding 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			
123-54-6	2,4-pentaandion			< 1 %
	204-634-0	606-029-00-0	01-2119458968-15	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4; H226 H331 H311 H302			

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 = 12 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 2650 mg/kg	
123-54-6	204-634-0	2,4-pentaandion	< 1 %
		inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); dermaal: ATE = 300 mg/kg; oraal: LD50 = 575 mg/kg	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: 00359-1078

Pagina 3 van 12

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

- Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.
- Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.
- Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.

Bij inademing

- In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.
- 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

- 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.
- 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 (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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: 00359-1078

Pagina 4 van 12

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.
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

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.
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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet combineerbaar met:
Metaalzouten, Peroxide, Zuren en basen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: 00359-1078

Pagina 6 van 12

Sublimatiepunt: n.v.t.

Verwekingspunt: n.b.

Vlampunt: < 31 °C

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Zelfonderhoudende verbranding

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar: n.v.t.

Ontploffingseigenschappen

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

Onderste ontploffingsgrens: 1,1 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: n.b.

Zelfontbrandingstemperatuur: 490 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: n.v.t.

gas: n.v.t.

Ontledingstemperatuur: n.b.

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Dampspanning: ca. 6 hPa

(bij 20 °C)

Dichtheid: < 1 g/cm³

Bulkdichtheid: n.v.t.

Wateroplosbaarheid: Niet mengbaar

(bij 20 °C)

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

n.b.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: n.b.

Viscositeit / dynamisch: n.b.

Viscositeit / kinematisch: > 20,5 mm²/s

(bij 40 °C)

Uitlooptijdteit: > 60 s 6 DIN/ISO 2431

(bij 23 °C)

Relatieve dampdichtheid: n.b.

Verdampingssnelheid: n.b.

Oplosmiddel separatie-test: < 3 %

Oplosmiddel-gehalte: < 90 %

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

Reakteis met sterke zuren en alkalien.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: 00359-1078

Pagina 7 van 12

Reakties met peroxiden.

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.
Polymerisatie onder warmteontwikkeling.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metaalzouten, Peroxide, Zuren en basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.
Bij verbranding kan ontstaan:
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) 300000 mg/kg; ATE (inademing damp) 14,12 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) 1,773 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

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

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: 00359-1078

Pagina 8 van 12

van het produkt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**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/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (OESO): 80% (20 d) (Gesl. Flessentest)
Het product is biologisch afbreekbaar.

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.
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)****14.1. VN-nummer:**

UN 2055

14.2. Juiste ladingnaam

STYREENMONOMEER, GESTABILISEERD

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: 00359-1078

Pagina 9 van 12

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

Etiketten: 3



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

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Viscous substance - excepted quantity if in containers with a capacity up to 450 l (subsection 2.2.3.1.5 ADR).

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer:** UN 2055**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** STYREENMONOMEER, GESTABILISEERD**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



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

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Viscous substance - excepted quantity if in containers with a capacity up to 450 l (subsection 2.2.3.1.5 ADN).

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer:** UN 2055**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** STYRENE MONOMER, STABILIZED**14.3. Transportgevarenklasse(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

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Viscous substance - excepted quantity if in containers with a capacity up to 30 l (subsection 2.3.2.5 IMDG Code).

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: 00359-1078

Pagina 10 van 12

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



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: < 87 %; < 835 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

Bijkomend advies

Chemische verbod regelgeving te overwegen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: 00359-1078

Pagina 11 van 12

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,6,7,8,9,10,11,12,14.

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
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.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 Giftig bij inademing.
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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP PIGMENT SOLUTION P1

Datum van herziening: 08.12.2023

Productcode: 00359-1078

Pagina 12 van 12

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).

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)