

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

Pagina 1 van 12

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

SOLUTION TOPAZE+

Art.-No.

60515-67, 60516-67, 61618-67, 61618-72, 61619-67, 61619-72, 65941-67

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:	Schrader s.a.s.
Weg:	B.P. 29 - 48 rue de Salins
Plaats:	F-25301 PONTARLIER Cedex
Telefoon:	+33 (0) 381.38.56.56
Internet:	www.schrader-pacific.fr
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
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
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.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

Pagina 2 van 12

P280	ontstekingsbronnen. Niet roken.
P303+P361+P353	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P312	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P273	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Voorkom lozing in het milieu.
	Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalverwerkingsinstallatie met inachtneming van de lokale / nationale voorschriften .

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]			< 70 %
	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			
5459-93-8	N-Cyclohexyl-N-ethylamine			< 2,5 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 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	
5459-93-8	226-733-8	N-Cyclohexyl-N-ethylamine	< 2,5 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 750 mg/kg; oraal: LD50 = 590 mg/kg	

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.-%.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

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

- Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.
- Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Bij inslikken

- Geen braken veroorzaken.
- Pas op, gevaar voor aspiratie.
- 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.
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Pas op, gevaar voor aspiratie.

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

- Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

- 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 (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.
- Beschermend pak.

Bijkomend advies

- De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
- Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde houders.
- Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
- Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

Pagina 4 van 12

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**Algemene informatie**

- Gebruik alleen explosievrije toestellen.
- 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.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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 oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Plakmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

Pagina 5 van 12

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 direkt 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).

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van nitril, bescherm laagdikte ten minste 0,4 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoenen <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.b.
Toestandsveranderingen	
Smeltpunt/vriespunt:	< - 50 °C *)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 60 °C
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.b.
Vlampunt:	- 25 °C DIN EN ISO 3679
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:	0,8 vol. % *)
Bovenste ontploffingsgrens:	8,0 vol. % *)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

Pagina 6 van 12

Zelfontbrandingstemperatuur:	260 °C *)
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	n.v.t.
gas:	n.v.t.
Ontledingstemperatuur:	n.b.
Oxiderende eigenschappen	
Niet oxiderend.	
Dampspanning:	190 hPa *)
(bij 20 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,72 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:	2900 - 3500 mPa·s
Viscositeit / kinematisch:	2485 - 2535 mm²/s
(bij 40 °C)	
Uitlooptijdteit:	108 s 6 DIN EN ISO 2431
(bij 23 °C)	
Relatieve dampdichtheid:	n.b.
Verdampingssnelheid:	n.b.
Oplosmiddel separatie-test:	0 %
Oplosmiddel-gehalte:	> 90 %

9.2. Overige informatie

*) Nafta (aardolie)

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

Reakties 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

Bij ondeskundig gebruik, b.v. grotere producthoeveelheden tezamen met grote hitte en nitroserende agentia, is een afsplitsing van nitrosaminen in minimale hoeveelheden mogelijk.
Bij verbranding kan ontstaan:
Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NOx.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

Pagina 7 van 12

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

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

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Nafta (aardolie)

LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg

LD50/dermaal/Konijn: > 2000 mg/kg

LC50/inhalatief/rat: > 20 mg/l

ATEmix berekend

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

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Nafta (aardolie) [Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, < 3% n-hexaan]; 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

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.

Langdurig of herhaaldelijk contact kan tot irritaties van de ogen en slijmvliezen leiden.

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

Bij ondeskundig gebruik, b.v. grotere producthoeveelheden tezamen met grote hitte en nitroserende agentia, is een afsplitsing van nitrosaminen in minimale hoeveelheden mogelijk.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

Nafta (aardolie)

EC50/Daphnia: 1 - 10 mg/l

EC50/Alge: 10 - 100 mg/l

N-Cyclohexyl-N-ethylamine

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

Pagina 8 van 12

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Licht waterverontreinigend.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Bij voorkeur recyclen 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

14.2. Juiste ladingnaam

LIJMEN

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

Pagina 9 van 12

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

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Kleefmiddelen
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 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ADHESIVES
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3



Marine pollutant: Yes
Bijzondere Bepalingen: 223, 955
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1
EmS: F-E, S-D

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ADHESIVES
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

Pagina 10 van 12



Bijzondere Bepalingen:	A3	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	10 L	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y344	
Toegelaten hoeveelheid:	E1	
IATA-Packing instruction - Passenger:		355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		30 L (*)
IATA-Packing instruction - Cargo:		366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		100 L (*)

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Milieugevaren

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 28, Vermelding 29, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in
verven en vernissen: < 95 %Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU
(SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Aanvullende informatie: E2

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

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
Eye Irrit. 2; H319	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.
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.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SOLUTION TOPAZE+

Herziening: 02.09.2025

Productcode: 12548-0003

Pagina 12 van 12

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.)