

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

Datum van herziening: 19.07.2023

Productcode: 00359-1235

Pagina 2 van 12

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

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

- EUH208 Bevat Di(benzothiazool-2-yl)disulfide, Hydroxylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties. Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat in aardolie destillaten AI

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
64742-49-0	Nafta (aardolie) (Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen)	< 65 %
	920-750-0 01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
1314-13-2	Zinkoxide	< 20 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
7704-34-9	Zwavel	< 5 %
	231-722-6 016-094-00-1 01-2119520616-43	
	Skin Irrit. 2; H315	
120-78-5	Di(benzothiazool-2-yl)disulfide	< 1 %
	204-424-9 613-135-00-0 01-2119489366-24	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410 EUH031	
7803-49-8	Hydroxylamine	< 1 %
	232-259-2 612-122-01-4	
	Met. Corr. 1, Carc. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1; H290 H351 H312 H302 H315 H318 H317 H335 H373 H400	
1317-36-8	Lood(II)-oxide	< 0,1 %
	215-267-0 01-2119531110-62	
	Carc. 2, Repr. 1A, Lact., Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H360Df H362 H332 H302 H372 H400 H410	

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

Datum van herziening: 19.07.2023

Productcode: 00359-1235

Pagina 3 van 12

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64742-49-0	920-750-0	Nafta (aardolie) (Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen)	< 65 %
		inhalatief: LC50 = > 20 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxide	< 20 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
7704-34-9	231-722-6	Zwavel	< 5 %
		oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
120-78-5	204-424-9	Di(benzothiazool-2-yl)disulfide	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
7803-49-8	232-259-2	Hydroxylamine	< 1 %
		dermaal: ATE = 1100 mg/kg; oraal: ATE = 500 mg/kg	
1317-36-8	215-267-0	Lood(II)-oxide	< 0,1 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

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 direkt 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

Met zeep en overvloedig water afwassen.
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.
Meteen arts erbij halen.

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.
Pas op, gevaar voor aspiratie.
Kan bij gevoelige personen sensibilisering veroorzaken door huidcontact.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

Datum van herziening: 19.07.2023

Productcode: 00359-1235

Pagina 4 van 12

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, kooldioxide, zwaveloxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Beschermend pak.

Bijkomend advies

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**

Gebruik alleen explosievrije toestellen.

Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde houders.

De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.

Personen in veiligheid brengen.

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

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**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

Datum van herziening: 19.07.2023

Productcode: 00359-1235

Pagina 5 van 12

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.

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****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

- Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

Datum van herziening: 19.07.2023

Productcode: 00359-1235

Pagina 6 van 12

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:	Rose
Geur:	Zoals koolwaterstoffen

Methode

pH: n.e.g.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	< - 50 °C *)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	60 - 100 °C *)
Sublimatiepunt:	n.v.t.
Verwekingspunt:	n.e.g.
Vlampunt:	< 0 °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:	1,0 vol. % *)
Bovenste ontploffingsgrens:	7,4 vol. % *)
Zelfontbrandingstemperatuur:	260 °C *)

Zelfontbrandingstemperatuurvast: n.v.t.
gas: n.v.t.

Ontledingstemperatuur: n.e.g.

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Dampspanning: 24 hPa *)
(bij 20 °C)Dichtheid (bij 20 °C): 0,81 g/cm³
Bulkdichtheid: n.v.t.Wateroplosbaarheid: Niet mengbaar
(bij 20 °C)**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

n.e.g.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: n.e.g.

Viscositeit / dynamisch: n.e.g.

Viscositeit / kinematisch: > 20,5 mm²/s
(bij 40 °C)Uitlooptijdteit: > 30 sec 3 mm DIN/ISO 2431
(bij 23 °C)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

Datum van herziening: 19.07.2023

Productcode: 00359-1235

Pagina 7 van 12

Relatieve dampdichtheid:	n.e.g.
Verdampingssnelheid:	n.e.g.
Oplosmiddel separatie-test:	n.e.g.
Oplosmiddel-gehalte:	< 80 %

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

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, kooldioxide, zwaveloxide.

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: > 5000 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) 700,0 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

Bevat Di(benzothiazool-2-yl)disulfide, Hydroxylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

Datum van herziening: 19.07.2023

Productcode: 00359-1235

Pagina 8 van 12

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

Inslikken kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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.

Kan bij gevoelige personen sensibilisering veroorzaken door huidcontact.

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

Okologische gegevens liggen niet voor.

Nafta (aardolie)

LC50/Vis = 1 - 10 mg/l

EC50/Daphnia = 1 - 10 mg/l

NOEC/Vis = 0,1 - 1 mg/l

"Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken."

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 produkt 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**

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

Datum van herziening: 19.07.2023

Productcode: 00359-1235

Pagina 9 van 12

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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Kleefmiddelen
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E2
Transportcategorie: 2
Gevaarcode: 33
Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Kleefmiddelen
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Adhesives (Naphtha (petroleum), zinc oxide)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

Datum van herziening: 19.07.2023

Productcode: 00359-1235

Pagina 10 van 12

14.3. Transportgevaarklasse(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-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer:** UN 1133**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de** Adhesives**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L
Passenger: Y341
Passenger LQ: 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**

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

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**

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):
Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):
Lood(II)-oxide

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 63, Vermelding 75

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

Datum van herziening: 19.07.2023

Productcode: 00359-1235

Pagina 11 van 12

2004/42/EG (VOC): < 80 %
Oplysninger til direktiv 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): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

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

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

Datum van herziening: 19.07.2023

Productcode: 00359-1235

Pagina 12 van 12

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
EUH208	Bevat Di(benzothiazool-2-yl)disulfide, Hydroxylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt / de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

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

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

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