

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 1 van 12

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

1.1. Productidentificatie

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Art.-No.

516 9208, 516 9209, 516 9216, 516 9231, 516 9241

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: REMA TIP TOP AG

Weg: Gruber Strasse 65

Plaats: D-85586 Poing

Telefoon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888

[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Nafta (aardolie)

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 2 van 12

| | |
|----------------|--|
| P260 | ontstekingsbronnen. Niet roken. damp niet inademen. |
| P262 | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. |
| 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. |
| P312 | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| P331 | GEEN braken opwekken. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Bevat Di(benzothiazool-2-yl)disulfide, N-(1,3-Dimethylbutyl)N'-fenyl-p-fenyleendiamine. 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 A1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 3 van 12

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] | < 65 % |
| | 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 | |
| 1314-13-2 | Zinkoxide | < 1 % |
| | 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | |
| 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 | |
| 102-06-7 | N,N-difenilguanidina | < 1 % |
| | 203-002-1 612-149-00-4 01-2119519144-47 | |
| | Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H361f H302 H315 H319 H335 H411 | |
| 793-24-8 | N-(1,3-Dimethylbutyl)N'-fenyl-p-fenyleendiamine | < 0,25 % |
| | 212-344-0 01-2119485839-15 | |
| | Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H302 H317 H400 H410 | |

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 | |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | Zinkoxide | < 1 % |
| | | oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 120-78-5 | 204-424-9 | Di(benzothiazool-2-yl)disulfide | < 1 % |
| | | M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1 | |
| 102-06-7 | 203-002-1 | N,N-difenilguanidina | < 1 % |
| | | oraal: ATE = 500 mg/kg | |
| 793-24-8 | 212-344-0 | N-(1,3-Dimethylbutyl)N'-fenyl-p-fenyleendiamine | < 0,25 % |
| | | dermaal: LD50 = > 7940 mg/kg; oraal: LD50 = 893 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 4 van 12

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veroorzaakt huidirritatie.
Pas op, gevaar voor aspiratie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, poeder, kooldioxide (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 brandweertaken

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.
Beschermd pak.

Bijkomend advies

Bedreigde vaten met watersproei-straal afkoelen.
Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde houders.
De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
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.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 5 van 12

Personen in veiligheid brengen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

Dampen niet inademen.

Voor de hulpdiensten

In geval van dampvorming een ademhalingsstoestel.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Gebruik alleen explosievrije toestellen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool / oppervlaktewater / grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem 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.

Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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

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 paraten

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

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 6 van 12

Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 1333-86-4 | Carbon black | - | 3,5 | | TGG 8 uur | Privaat |
| 1314-13-2 | Zinkoxide (rook) | - | 5 | | TGG 8 uur | Privaat |

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

Voorschriften van de Ex-bescherming naleven.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

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, beschermlaagdikte ten minste 0,4 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Camatril Velours 730> van de firma KCL (www.kcl.de).
Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.
Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Bescherming van de huid

Schort bestand tegen oplosmiddelen (EN 467).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (gasfilter type A) dragen (EN 14387).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: Vloeibaar
Kleur: Zwart
Geur: Zoals koolwaterstoffen

Methode

pH: n.e.g.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt: n.e.g.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 60 - 100 °C
Sublimatiepunt: n.v.t.
Verwekingspunt: n.e.g.
Vlampunt: - 18 °C

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar: n.v.t.
gas: n.v.t.

Ontploffingseigenschappen

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 7 van 12

mogelijk.

| | |
|------------------------------|--------------|
| Onderste ontploffingsgrens: | ~ 1,0 vol. % |
| Bovenste ontploffingsgrens: | ~ 7,3 vol. % |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | > 250 °C |

Zelfontbrandingstemperatuur

| | |
|-------|--------|
| vast: | n.v.t. |
| gas: | n.v.t. |

| | |
|------------------------|--------|
| Ontledingstemperatuur: | n.e.g. |
|------------------------|--------|

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

| | |
|------------------------------|-----------|
| Dampspanning: (bij 20 °C) | ~ 170 hPa |
|------------------------------|-----------|

| | |
|----------------|--------------------------|
| Dichtheid: | 0,7497 g/cm ³ |
| Bulkdichtheid: | n.v.t. |

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C) | Niet mengbaar |
|------------------------------------|---------------|

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

n.e.g.

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

| | |
|--------------------------|--------------|
| Viscositeit / dynamisch: | ~ 1000 mPa·s |
|--------------------------|--------------|

| | |
|---|---------------------------|
| Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C) | > 20,5 mm ² /s |
|---|---------------------------|

| | |
|------------------|--------------------------|
| Uitlooptijdteit: | > 30 s 3 mm DIN/ISO 2431 |
|------------------|--------------------------|

| | |
|--------------------------|--------|
| Relatieve dampdichtheid: | n.e.g. |
|--------------------------|--------|

| | |
|----------------------|--------|
| Verdampingssnelheid: | n.e.g. |
|----------------------|--------|

| | |
|-----------------------------|-----|
| Oplosmiddel separatie-test: | 0 % |
|-----------------------------|-----|

| | |
|----------------------|--------|
| Oplosmiddel-gehalte: | < 85 % |
|----------------------|--------|

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.
Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.
Damp/luchtmengsels zijn explosief door sterk verwarmen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.
Bij verbranding kan ontstaan:

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 8 van 12

Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.

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: > 20 mg/l/4h

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, N-(1,3-Dimethylbutyl)N'-fenyl-p-fenyleendiamine. 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, 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

Contact met de ogen kan irritaties veroorzaken.

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 -ontstekning veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

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

EC50/Alge: 10 - 100 mg/l

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Nafta (aardolie)

Dadelijk biologisch afbreekbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 9 van 12

12.3. Bioaccumulatie

Nafta (aardolie)

Er wordt een bioaccumulerend potentieel verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

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 recycleren 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)**

| | |
|---|---------------|
| <u>14.1. VN-nummer:</u> | UN 1133 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | Kleefmiddelen |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u> | 3 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | II |
| Etiketten: | 3 |



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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 10 van 12

Binnenscheepvaart (ADN)

| | |
|--|---------------|
| 14.1. VN-nummer: | UN 1133 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Kleefmiddelen |
| 14.3. Transportgevarenklasse(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)) |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | 3 |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | II |
| Etiketten: | 3 |



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

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|-----------|
| 14.1. VN-nummer: | UN 1133 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Adhesives |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | 3 |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | II |
| Etiketten: | 3 |



| | |
|--|------|
| Beperkte hoeveelheid (LQ) | 1 L |
| Passenger: | |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |
| IATA-Packing instruction - Passenger: | 353 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | 5 L |
| IATA-Packing instruction - Cargo: | 364 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: | 60 L |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 11 van 12

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

2004/42/EG (VOC): < 85 %

Oplysninger til direktiv 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. Werkrestricties voor vrouwen van vruchtbare leeftijd in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,4,6,7,8,10,11,12,14,15.

Afkortingen en acroniemen

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION MTR-2

Datum van herziening: 18.08.2021

Productcode: 00156-0477

Pagina 12 van 12

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. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H360FD | Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. |
| H361f | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. |
| 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, N-(1,3-Dimethylbutyl)N'-fenyl-p-fenyleendiamine. 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 product / de producten.

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

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het product / de producten 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.'