

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-NL4**

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 1 af 13

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP SOLUTION STL-NL4

**Art.-No.**

538 0755, 538 0762, 538 0773, 538 0787

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Klæbemiddel

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Virksomhed: REMA TIP TOP AG  
Gade: Gruber Strasse 65  
By: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**Leverandør**

Virksomhed: Rema Tip Top Danmark A/S  
Gade: Ambolten 27  
By: DK-6000 Kolding  
Telefon: 0045 75528133  
E-mail: tiptop@tiptop.dk  
Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Nødtelefon:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Gifflinjen: +45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Naphtha (råolie)

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-NL4**

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 2 af 13

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P260 Indånd ikke damp.
- P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
- P273 Undgå udledning til miljøet.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

- EUH208 Indeholder Kolophonium, 1,3-dihydroxybenzen, Methenamin, N-phenyl-1-naphthylamin, N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3. Andre farer**

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser. Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Tilberedning i mineraloliedestillater A1

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-NL4**

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 3 af 13

**Farlige komponenter**

| CAS nr.    | Kemisk betegnelse   |              |                  | Mængde  |
|------------|---|--------------|------------------|---------|
|            | EF nr.  | Indeksnr.    | REACH nr.        |         |
|            | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)  |              |                  |         |
| 64742-49-0 | Naphtha (råolie) [Kulbrinter, C6 - C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 3 % n-hexan]  |              |                  | < 60 %  |
|            | 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 | Naphtha (råolie) [Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan]   |              |                  | < 20 %  |
|            | 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  | zinkoxid  |              |                  | < 2,5 % |
|            | 215-222-5   | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 |         |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410   |              |                  |         |
| 8050-09-7  | Kolophonium   |              |                  | < 1 %   |
|            | 232-475-7   | 650-015-00-7 | 01-2119480418-32 |         |
|            | Skin Sens. 1; H317  |              |                  |         |
| 108-46-3   | 1,3-dihydroxybenzen   |              |                  | < 1 %   |
|            | 203-585-2   | 604-010-00-1 | 01-2119480136-40 |         |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 1, STOT SE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H370 H371 H400 H412 |              |                  |         |
| 100-97-0   | Methenamin  |              |                  | < 1 %   |
|            | 202-905-8   | 612-101-00-2 | 01-2119474895-20 |         |
|            | Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317   |              |                  |         |
| 793-24-8   | N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin   |              |                  | < 0,3 % |
|            | 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  |              |                  |         |
| 90-30-2    | N-phenyl-1-naphthylamin   |              |                  | < 1 %   |
|            | 201-983-0   |              | 01-2119488704-27 |         |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410   |              |                  |         |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr.   | EF nr.   | Kemisk betegnelse                             | Mængde  |
|-----------|--|---|---------|
|           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier  |   |         |
| 1314-13-2 | 215-222-5  | zinkoxid                                      | < 2,5 % |
|           | Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1   |   |         |
| 108-46-3  | 203-585-2  | 1,3-dihydroxybenzen                           | < 1 %   |
|           | dermal: LD50 = 3360 mg/kg; oral: ATE 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1  |   |         |
| 100-97-0  | 202-905-8  | Methenamin                                    | < 1 %   |
|           | dermal: LD50 = 2001 mg/kg; oral: LD50 = 9200 mg/kg   |   |         |
| 793-24-8  | 212-344-0  | N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin | < 0,3 % |
|           | dermal: LD50 = > 7940 mg/kg; oral: LD50 = 893 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |   |         |
| 90-30-2   | 201-983-0  | N-phenyl-1-naphthylamin                       | < 1 %   |
|           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 1625 mg/kg   |   |         |

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 4 af 13

#### Andre informationer

Indholdsstoffet "Naphtha (mineralolie)" skal ifølge anmærkning P i EF-forordning nr. 1272/2008 ikke klassificeres som "karcinogen" (kræftfremkaldende stof) eller "kimcellemutagen", fordi indholdet af benzol (EINECS-nr. 200-753-7) er på under 0,1 vægtprocent.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.  
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.  
Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

#### Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.  
Tilkald straks læge.

#### I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.  
Tilkald straks læge.

#### Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.  
Skyl munden og drik rigeligt med vand.  
Giv aldrig et bevidstløst menneske noget.  
Søg straks læge.  
Lad lægen afgøre, om der skal udlooses opkastning eller ej.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Forårsager hudirritation.  
Forsigtig, aspirationsfare.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Skum, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>), vandspray.

#### Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:  
Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og nitrose gasser (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Sikkerhedstøj.

#### Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.  
Danner eksplosive blandinger med luft, særling i tomte, urensede beholdere.  
Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.  
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 5 af 13

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

###### Generelle oplysninger

- Sørg for rigelig ventilation.
- Bring personer i sikkerhed.
- Holdes væk fra antændelseskilder.

###### For ikke-indsatspersonel

- Indånd ikke dampe.
- Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

###### For indsatspersonel

- Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.
- Anvend personlig beskyttelsesdragt.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
- Må ikke komme i undergrunden/jorden.

##### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

###### Til tilbageholdelse

- Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).

###### Til rengøring

- Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).
- Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

##### 6.4. Henvisning til andre punkter

- Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).
- Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

###### Sikkerhedsinformation

- Hold beholderen tæt lukket.
- Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.
- Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

###### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

- Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.
- Der må ikke ryges.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Vær opmærksom på eksplosionsbeskyttelsesreglerne: I tilfælde af eksplosiv atmosfære må der kun anvendes eksplosionssikkert udstyr.

###### Råd om generel hygiejne

- Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.
- Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
- Derpå behandles med hudcreme.
- Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

##### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

###### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

- Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.
- Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

###### Information om fælleslagring

- Uforenelig med oxidationsmidler.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-NL4**

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 6 af 13

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

**7.3. Særlige anvendelser**

Klæbemiddel

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.   | Stof/materiale                           | ppm             | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori             | Kilde |
|-----------|--|-----------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| 1333-86-4 | Carbon black                             | -               | 3,5               |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|           |  | -               | Jf. § 3, stk. 2   |                     | Korttidsværdi 15 min |       |
| 108-46-3  | Resorcinol                               | 10              | 45                |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|           |  | Jf. § 3, stk. 2 | Jf. § 3, stk. 2   |                     | Korttidsværdi 15 min |       |
| 1314-13-2 | Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn | -               | 4                 |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|           |  | -               | Jf. § 3, stk. 2   |                     | Korttidsværdi 15 min |       |

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

**Håndværn**

Kemikaliehandsker i nitril, Lagtykkelse, mindst 0,4 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 480 minutter, f.eks. beskytteshandsken &lt;Camatril Velours 730&gt; fra firmaet KCL (www.KCL.de).

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskytteshandskerne iagttages.

**Hudværn**

Beskyttelsesforklæde mod opløsningsmidler (EN 467).

**Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Tilstandsform: | Flydende      |
| Farve:         | Sort          |
| Lugt:          | Som kulbrinte |

**Metode****Tilstand-ændringer**

|   |               |
|---|---------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | < - 50 °C     |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 60 - 95 °C *) |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-NL4**

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 7 af 13

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Sublimeringstemperatur: | I.a.       |
| Blødgørelsespunkt:      | I.b.       |
| Flammepunkt:            | - 25 °C *) |

**Antændelighed**

|                |      |
|----------------|------|
| fast/flydende: | I.a. |
|----------------|------|

**Eksplorative egenskaber**

Stoffet er ikke eksplosivt, men der kan dannes eksplosive damp- og luftblandinger.

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Laveste Eksplosionsgrænser: | 0,6 vol. % *) |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | 8,3 vol. % *) |
| Selvantændelsestemperatur:  | I.b.          |

**Selvantændelsestemperatur**

|            |      |
|------------|------|
| fast stof: | I.a. |
| gas:       | I.a. |

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Dekomponeringstemperatur: | I.b. |
|---------------------------|------|

|             |      |
|-------------|------|
| pH-værdien: | I.b. |
|-------------|------|

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Viskositet/dynamisk: | < 1200 mPa·s |
|----------------------|--------------|

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Viskositet/kinematisk:<br>(ved 40 °C) | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
|---------------------------------------|---------------------------|

|            |      |
|------------|------|
| Udløbstid: | I.b. |
|------------|------|

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Vandopløselighed:<br>(ved 20 °C) | Ikke blandbar |
|----------------------------------|---------------|

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

I.b.

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | I.b. |
|---------------------------------------|------|

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Damptryk:<br>(ved 20 °C) | 100 - 200 hPa *) |
|--------------------------|------------------|

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Massefylde: | < 1 g/cm <sup>3</sup> |
|-------------|-----------------------|

|            |      |
|------------|------|
| Vægtfylde: | I.a. |
|------------|------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Relativ dampmassefylde: | I.b. |
|-------------------------|------|

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Selvopretholdende brændbarhed: | Selvopretholdende forbrænding |
|--------------------------------|-------------------------------|

Oxiderende egenskaber  
Ikke oxiderende.**Andre sikkerhedskarakteristika**

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Separationstest af opløsningsmidler: | I.b. |
|--------------------------------------|------|

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Opløsningsmiddeldampe: | < 80 % |
|------------------------|--------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Fordampningshastighed: | I.b. |
|------------------------|------|

**Andre informationer**

\*) Naphtha (råolie)

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-NL4**

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 8 af 13

Stabil under normale betingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med oxidationsmidler.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.

Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

Damp/luftblandinger er eksplosive ved voldsom opvarmning.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Iltningsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Ved brand kan der opstå:

kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og nitrose gasser (NO<sub>x</sub>).**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Naphtha (råolie)

LD50/oral/rotte: &gt; 2000 mg/kg

LD50/dermal/Kaniner &gt; 2000 mg/kg

LC50/Inhalativ: &gt; 20 mg/l/4h

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indeholder Kolophonium, 1,3-dihydroxybenzen, Methenamin, N-phenyl-1-naphthylamin, N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-feryl-p-fenylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Naphtha (råolie) [Kulbrinter, C6 - C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, &lt; 3 % n-hexan])

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer til godkendelser**

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-NL4**

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 9 af 13

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data

**Andre oplysninger**

Øjenkontakt kan fremkalde irritationer.

Inhalering af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

Længere eller gentagen kontakt kan medføre irritation af øjne og slimhinder.

Gentagen eller langvarig påvirkning kann forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedende egenskaber.

Bly har kumulative egenskaber. Det vil sige, at blyforbindelser ved længere tids eller hyppige påvirkninger kan medføre sundhedsskader. Kronisk optagelse af bly kommer til udtryk med følgende symptomer: Træthed, hovedpine, forstoppelse og kolik.

Kan ved hudkontakt forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

Naphtha (råolie)

LC50/fisk: 1 - 10 mg/l

EC50/Daphnie: 1 - 10 mg/l

EC50/Alge: 10 - 100 mg/l

NOEC/Fisk: 1 - 10 mg/l

NOEC/Daphnie: 1 - 10 mg/l

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Naphtha (råolie)

Let økologisk nedbrydeligt

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Naphtha (råolie)

Der forventes et bioakkumuleringspotentiale.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Svagt vandforurenende.

**Andre informationer**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

**Affaldsnummer - overskud**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## TIP TOP SOLUTION STL-NL4

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 10 af 13

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering. Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes. Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1133  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** Klæbestoffer  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg  
Fritstillet mængde: E2  
Befordringskategori: 2  
Fare-nr.: 33  
Tunnelrestriktionskode: D/E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1133  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** Klæbestoffer  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg  
Fritstillet mængde: E2

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1133  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** Adhesives (Naphtha (petroleum))  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
Faresedler: 3



Marine pollutant: Yes

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-NL4**

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 11 af 13

Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg  
Fritstillet mængde: E2  
EmS: F-E, S-D

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1133  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** Adhesives  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
Faresedler: 3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Fritstillet mængde: E2  
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353  
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L  
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra &lt; 80 %

maling og lak:

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGE VÆSKER  
(SEVESO III):

Yderligere oplysninger: E2

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-NL4**

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 12 af 13

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 7,9.

**Forkortelser og akronymer**

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

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering          | Klassificeringsprocedure |
|-------------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | På basis af testdata     |
| Skin Irrit. 2; H315     | Beregningsmetode         |
| STOT SE 3; H336         | Beregningsmetode         |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beregningsmetode         |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|        |  |
|--------|--|
| H225   | Meget brandfarlig væske og damp.                                   |
| H228   | Brandfarligt fast stof.  |
| H302   | Farlig ved indtagelse.   |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.    |
| H315   | Forårsager hudirritation.  |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                               |
| H318   | Forårsager alvorlig øjenskade.                                     |
| H336   | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                            |
| H360FD | Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.           |
| H370   | Forårsager skade på organer (CNS, ) ved indtagelse.                |
| H371   | Kan forårsage skade på organer ( ) ved indtagelse.                 |
| H400   | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.      |
| H412   | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.    |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION STL-NL4**

Bearbejdningsdato: 14.03.2025

Katalog nr.: 00156-0445

Side 13 af 13

EUH208

Indeholder Kolophonium, 1,3-dihydroxybenzen, Methenamin, N-phenyl-1-naphthylamin, N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

**Yderligere information**

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

---

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*