

## Sikkerhedsdatablad

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

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 1 af 12

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

##### Art.-No.

538 1135, 538 1143, 538 1157, 538 1162

##### 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

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

##### 1.4. Nødtelefon:

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

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Meget brandfarlig væske og damp.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### 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.

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.

## Sikkerhedsdatablad

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

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 2 af 12

P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset 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 vejrtrækningen 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'-feryl-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. Dampene 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 HL-TNL4**

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 3 af 12

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
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. 1, 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			
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			
793-24-8	N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin			< 1 %
	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			

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

**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 tilskadedekomne ud af farezonen og læg ham ned.

**Hvis det indåndes**

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

## Sikkerhedsdatablad

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

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 4 af 12

#### **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 udloses 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.

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

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

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.  
Sørg for rigelig ventilation.  
Bring personer i sikkerhed.  
Anvend personlig beskyttelsesdragt.  
Holdes væk fra antændelseskilder.  
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

#### **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**

Oprensnes med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

## Sikkerhedsdatablad

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

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 5 af 12

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.  
Brug kun eksplosionssikrede apparater.

#### **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.

##### **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	
108-46-3	Resorcinol	10	45		Gennemsnit 8 h	
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	-	4		Gennemsnit 8 h	

#### **8.2. Eksponeringskontrol**

##### **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

##### **Hygiejniske foranstaltninger**

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.

##### **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION HL-TNL4**

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 6 af 12

**Håndværn**

Kemikaliehandsker i nitril, Lagtykkelse, mindst 0,4 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelsehandsken <Camatril Velours 730> 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 beskyttelsehandskerne 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

pH-værdien:	I.b.	<b>Metode</b>
-------------	------	---------------

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:	< - 50 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	60 - 95 °C *)
Sublimeringstemperatur:	I.a.
Blødgørelsespunkt:	I.b.
Flammepunkt:	- 25 °C *)

**Antændelighed**

fast stof:	I.a.
gas:	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. % *)
Antændelsestemperatur:	I.b.

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:	I.a.
gas:	I.a.

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

**Oxiderende egenskaber**

Ikke oxiderende.

Damptryk: (ved 20 °C)	100 - 200 hPa *)
--------------------------	------------------

Relativ massefylde:	< 1 g/cm <sup>3</sup>
Vægtfylde:	I.a.

Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Ikke blandbar
----------------------------------	---------------

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION HL-TNL4**

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 7 af 12

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

I.b.

Fordelingskoefficient:	I.b.
Viskositet/dynamisk:	< 1200 mPa·s
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Udløbstid:	I.b.
Dampmassefylde:	I.b.
Fordampningshastighed:	I.b.
Separationstest af opløsningsmidler:	I.b.
Opløsningsmiddeldampe:	< 80 %

**9.2. Andre oplysninger**

\*) Naphtha (råolie)

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

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale betingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med oxidationsmidler.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

For at undgå termisk opløsning undlad overophedning.  
Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.  
Damp/luftblandinger er eksplosive ved voldsom opvarmning.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Iltningmidler

**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 toksikologiske virkninger****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

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

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

**Sensibiliserende virkninger**

## Sikkerhedsdatablad

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

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 8 af 12

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

#### **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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, < 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.

#### **Praktiske erfaringer**

#### **Andre iagttagelser**

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 affedtende 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**

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Svagt vandforurenende.

#### **Andre informationer**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.



**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION HL-TNL4**

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 9 af 12

**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**

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 tætningsmidler); 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)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Klæbestoffer
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	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)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Klæbestoffer
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	II
Faresedler:	3



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

**Skibstransport (IMDG)**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION HL-TNL4**

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 10 af 12

**14.1. UN-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  
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:** 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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

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**

2004/42/EF (VOC): < 80 %  
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

## Sikkerhedsdatablad

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

### TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 11 af 12

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.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 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 int er  
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

#### Relevante H- og EUH-s etninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig v eske og damp.  
H228 Brandfarligt fast stof.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan v ere livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 For arsager hudirritation.  
H317 Kan for arsage allergisk hudreaktion.  
H318 For arsager alvorlig  jenskade.  
H336 Kan for arsage sl vhed eller svimmelhed.  
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det uf dte barn.  
H370 For arsager skade p  organer (CNS, ) ved indtagelse.  
H371 Kan for arsage skade p  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.  
EUH208 Indeholder Kolophonium, 1,3-dihydroxybenzen, Methenamin, N-phenyl-1-naphthylamin, N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan udl se 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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**TIP TOP SOLUTION HL-TNL4**

Revideret dato: 23.09.2020

Katalog-nr.: 00156-0444

Side 12 af 12

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 farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*