

# TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 31-08-2004 Revideret den: 03-06-2022 Erstatte: 26-08-2021 Version: 2.7  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0217



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER  
Produktkode : S.52788/S.119677

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Rengøringsmiddel

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Sparex Limited c/o AGCO SAS  
AGCO ENNERY PACKAGING CENTER  
5299 RUE THOMAS EDISON (BAT. C)  
57365 ENNERY  
FRANCE  
T +33 387724100

[Sparex@gbk-ingelheim.de](mailto:Sparex@gbk-ingelheim.de) - [www.sparex.com](http://www.sparex.com)

E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

##### Fabrikant

REMA TIP TOP AG  
Gruber Strasse, 65  
85586 Poing  
Tyskland  
T +49 (0) 8121 / 707 - 100  
[info@tiptop.de](mailto:info@tiptop.de)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, kategori 2	H225
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose	H336
Aspirationsfare, kategori 1	H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2	H411

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager hudirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 - Forårsager hudirritation.

# TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0217

Sikkerhedssætninger (CLP)	H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P243 - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P261 - Undgå indånding af damp. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge. P331 - Fremkald IKKE opkastning. P391 - Udslip opsamles.
---------------------------	--

### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kommentar : Tilberedning i alifatiske kulbrinter

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske alkaner, < 3% n-hexan	CAS nr: 64742-49-0 EC-nummer: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35	> = 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
kulbrinter, C6, iso, < 3% n-hexan	CAS nr: 64742-49-0 EC-nummer: 931-254-9 REACH-nr: 01-2119484651-34	$\leq$ 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Alt tilsmudset tøj tages straks af. Fjern personen fra det forurenede område. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Hvis dampe eller nedbrydningsprodukter ved et uheld indåndes, bringes den tilskadedkomne ud i fri luft. Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask straks med sæbe og store mængder vand. Hvis hudirritationen er vedvarerende, søg lægehjælp.

# TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0217

Førstehjælp efter øjenkontakt	: Vask straks med store mængder vand (mindst 20 minutter), også under øjenlågene. Søg øjenlæge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge. Fremkald ikke opkastning uden lægevejledning.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Kan forårsage irritation af huden.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Aspirationsfare.

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: kraftig vandstråle.

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

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).
---	--

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	: Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Danner eksplosive blandinger med luft, særlig i tomte, urensede beholdere. Afkøl hvis muligt beholdere / tanke med forstøvet vand. 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

Almene forholdsregler	: Ved dannelse af dampe, brug passende åndedrætsværn. Eksplosionssikkert udstyr påkrævet. Sørg for tilstrækkelig luftventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
<b>6.1.1. For ikke-indsatspersonel</b>	
Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Undgå indånding af damp. Undgå kontakt med huden og øjnene.
<b>6.1.2. For indsatspersonel</b>	
Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Inddæmning	: Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	: Tør op med inaktivt absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel). Føj eller skovl produktet op og kom det i en lukket beholder med henblik på bortskaffelse.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

# TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0217

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Følg beskyttelsesforanstaltningerne, der er beskrevet i rubrik 7 og 8. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Brug gnistfrit udstyr. Rygning forbudt. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Hold beholderen tæt lukket. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Hygiejniske foranstaltninger	: Undgå indånding af dampe. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Påfør en lindrende creme. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

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

Tekniske foranstaltninger	: Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Lagerbetingelser	: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås.
Uforenelige materialer	: brandnærende materialer.
Oplysninger om blandet opbevaring	: Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Rengøringsmiddel.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

###### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller (EN 166)

##### 8.2.2.2. Hudværn

###### Beskyttelse af krop og hud:

Opløsningsmiddelbestandigt forklæde. EN 467

# TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0217

### Beskyttelse af hænder:

Stærkskærm. 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 beskyttelseshandskerne iagttages

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
beskyttelseshandsker	Nitrilgummi	6 (> 480 minutter)	≥0.4		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Åndedrætsbeskyttelse			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Åndedrætsværn med gas filter	Type A		EN 14387

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Farveløst.
Lugt	: kulbrinte agtig.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 60 – 95 °C ASTM D1078
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt. Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: 1 vol %
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: 7,3 vol %
Flammepunkt	: -25 °C
Selvantændelsestemperatur	: 413 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Viskositet, dynamisk	: 0,45 mPa·s
Opløselighed	: Vand: 0,02 g/l @20°C
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Log Pow	: 4 – 5,1 n-octanol/water
Damptryk	: 150 hPa @ 20 °C
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,693 g/cm <sup>3</sup> @ 15 °C, DIN 51757
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

# TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0217

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (vand = 1) : 7,6 ASTM D 3539  
VOC-indhold : 100 %  
Andre farer : Opløsningsmiddel-separationstest (%) : 0

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved korrekt oplagring og anvendelse.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning. Damp/luft-blandingerne er eksplosive ved stærk opvarmning. Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

<b>Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske alkaner, &lt; 3% n-hexan (64742-49-0)</b>	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 20 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret  
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret  
Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Andre farer : Ved indånding af høje koncentrationer: Hovedpine, Svimmelhed, Svaghed, Bevidstløshed

<b>kulbrinter, C6, iso, &lt; 3% n-hexan (64742-49-0)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

# TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0217

### Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske alkaner, < 3% n-hexan (64742-49-0)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Høj koncentration af dampe kan forårsage: hovedpine, kvalme, svimmelhed, Risikoen for.

Erfaring med mennesker : Indtagelse kan forårsage mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarre

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

EC50 96h- Alger [1]	> 10000 mg/l
---------------------	--------------

### Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske alkaner, < 3% n-hexan (64742-49-0)

LC50 fisk 1	1 – 10 mg/l
-------------	-------------

EC50 Daphnia 1	1 – 10 mg/l
----------------	-------------

EC50 72h - Alger [1]	10 – 100 mg/l
----------------------	---------------

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig ifølge den relevante OECD-test.
------------------------------	---

### Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske alkaner, < 3% n-hexan (64742-49-0)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
------------------------------	---------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Log Pow	4 – 5,1 n-octanol/water
---------	-------------------------

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.
----------------------------	--------------------------

### Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske alkaner, < 3% n-hexan (64742-49-0)

Bioakkumuleringspotentiale	Potentielt bionedbrydeligt.
----------------------------	-----------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Miljø - jord	Ingen tilgængelige data.
--------------	--------------------------

# TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0217

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

#### TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Svagt vandforurenende.  
Andre farer : Må ikke udledes til overfladevand eller kloak

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling






Metoder til affaldsbehandling : Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Kan forbrændes i henhold til de gældende lokale bestemmelser. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : 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.

EAK-kode : 14 06 03\* - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
MALINGRELATEREDE PRODUKTER	PAINT	Paint	MALINGRELATEREDE PRODUKTER	MALINGRELATEREDE PRODUKTER
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER, 3, II, (D/E), MILJØFARLIGT	UN 1263 PAINT, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER, 3, II, MILJØFARLIGT	UN 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER, 3, II, MILJØFARLIGT
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
				



# TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0217

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : F1  
Særlige bestemmelser (ADR) : 163, 367, 640D, 650  
Begrænsede mængder (ADR) : 5I  
Undtagne mængder (ADR) : E2  
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC02, R001  
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1  
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19  
Transportkategori (ADR) : 2  
Farenummer (Kemler nr.) : 33  
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 163, 367  
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
Undtagne mængder : E2  
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001  
Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP1  
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC02  
Tankanvisninger (IMDG) : T4  
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP8, TP28  
EmS-nr. (Brand) : F-E  
EmS-nr. (Udslip) : S-E  
Stuvningskategori (IMDG) : B

### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E2  
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y341  
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 1L  
PCA emballagevejledning (IATA) : 353  
PCA max. nettomængde (IATA) : 5L  
CAO emballagevejledning (IATA) : 364  
CAO max. nettomængde (IATA) : 60L  
Særlige bestemmelser (IATA) : A3, A72, A192  
ERG-kode (IATA) : 3L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : F1  
Særlige bestemmelser (ADN) : 163, 367, 640D, 650  
Begrænsede mængder (ADN) : 5 L  
Undtagne mængder (ADN) : E2  
Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01

# TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0217

Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 1

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : F1  
Særlige bestemmelser (RID) : 163, 367, 640D, 650  
Begrænsede mængder (RID) : 5L  
Undtagne mængder (RID) : E2  
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC02, R001  
Transportkategori (RID) : 2  
Fareidentifikationsnr. (RID) : 33

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

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvissningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(a)	kulbrinter, C6, iso, < 3% n-hexan	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	kulbrinter, C6, iso, < 3% n-hexan	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	kulbrinter, C6, iso, < 3% n-hexan	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
40.	kulbrinter, C6, iso, < 3% n-hexan	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 100 %

# TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0217

### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder intet stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 273/2004 af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der anvendes til ulovlig fremstilling af narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

### Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Undgå afstrømning fra at trænge ind i vandløb, kloakker og kældre	Kvalificerende mængde (tons)	
	Nedre niveau	Øvre niveau
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3, ikke omfattet af P5a og P5b	5000	50000

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.  
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

### Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	På grundlag af forsøgsdata
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1	H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.