



# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2024-10-15 Omarbetning datum: 2024-08-27 Ersätter version av: 2024-03-08 Version: 2.2

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Super Tapping Fluid  
UFI : 2J4Y-E874-W001-ESMN  
Produktkod : BDS002309AE  
Förångare : Aerosol

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : smörjmedel

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 2 H223;H229  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Brandfarlig aerosol. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Innehåller	: Polysulfider, di-tert-dodecyl; Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter; Reaktionsmassa för 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- och N, N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- och N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin
Faroangivelser (CLP)	: H223 - Brandfarlig aerosol. H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261 - Undvik att inandas ångor/sprej. P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.
Extra fraser	: Denna produkt innehåller en fluorerad växthusgas.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-55-8 EC nr: 265-158-7 Index nr: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Polysulfider, di-tert-dodecyl	CAS nr: 68425-15-0 EC nr: 270-335-7 REACH-nr: 01-2119540516-41	1 – 5	Skin Sens. 1, H317
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter	CAS nr: 70024-69-0 EC nr: 274-263-7 REACH-nr: 01-2119492616-28	< 1	Skin Sens. 1, H317
Reaktionsmassa för 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- och N, N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- och N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin	EC nr: 939-700-4 REACH-nr: 01-2119982395-25	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Koldioxid (CO2) (Drivgas (Aerosol)) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 124-38-9	$\leq 1$	Press. Gas (Comp.), H280

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om tecken/symptom utvecklas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-----------------------------------	-------------------------------------

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

##### För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödiga personer. Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Koldioxid (CO <sub>2</sub> ) (124-38-9)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
	5000 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Koldioxid
NGV (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
	5000 ppm
KGV (OEL STEL)	18000 mg/m <sup>3</sup>
	10000 ppm

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Koldioxid (CO2) (124-38-9)</b>	
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 34 (Koldioxid används ofta som indikatorsubstans i arbetslokaler där luftföroreningar huvudsakligen uppkommer genom de personer som vistas där)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### DNEL och PNEC

<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-55-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,97 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	5,58 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda
<b>Polysulfider, di-tert-dodecyl (68425-15-0)</b>	
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	3,85 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,385 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	66,7 mg/kg föda
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	1 g/l
<b>Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	11,75 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,8333 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,667 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	10 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	226000000 mg/kg torrsvikt

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)</b>	
PNEC sediment (havsvatten)	226000000 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	271000000 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	16,667 mg/kg föda
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	1000 mg/l
<b>Reaktionsmassa för 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- och N, N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- och N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,2 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,000976 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0000976 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,00976 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	0,69 mg/l

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Handskydd:

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator. Typ av filter: A

### Termisk fara

#### Skydd mot termiska risker:

Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Grön.
Utseende	: Vätska med HFO1234ze som drivgas.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Brandfarlig aerosol.
Explosiva egenskaper	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 150 °C Bägare utan lock
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 30,15 vid 40°C
Viskositet, dynamisk	: 25,84 mPa·s vid 40°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,857 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
Relativ densitet	: 0,86 vid 20°C
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 0 %

#### Andra säkerhetskaraktäriska

VOC-halt : 50 g/l  
Ytterligare Information : Aerosoler utan drivgas.

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

#### 10.5. Oförenliga material

Krafftulla oxidanter.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO<sub>2</sub>).

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

- Akut toxicitet (oral)** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Akut toxicitet (dermal)** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Akut toxicitet (inhalation)** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-55-8)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	> 1,9 mg/l/4h
<b>Reaktionsmassa för 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- och N, N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- och N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin</b>	
LD50 oral råtta	3313 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
<b>Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)</b>	
pH-värde	8,1
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

pH-värde	8,1
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
<b>Cancerogenitet</b>	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-55-8)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt
NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	> 0,98 mg/l air

### Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 407
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 410
<b>Fara vid aspiration</b>	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Super Tapping Fluid

Förångare	Aerosol
Viskositet, kinematisk	30,15 vid 40°C

### Reaktionsmassa för 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- och N, N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamino och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- och N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamino

Viskositet, kinematisk	391,474 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	----------------------------

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-55-8)

LC50 - Fisk [1]	> 5000 mg/l
-----------------	-------------

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-55-8)

EC50 - Kräftdjur [1] > 1000 mg/l

### Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

LC50 - Fisk [1] > 1000 mg/l Cyprinodon variegatus

EC50 - Kräftdjur [1] > 1000 mg/l Daphnia magna

EC50 72h - Alger [1] > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### Reaktionsmassa för 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl- och N, N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl- och N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin

LC50 - Fisk [1] 1,3 mg/l Danio rerio

EC50 - Kräftdjur [1] 2,05 mg/l

EC50 72h - Alger [1] 0,976 mg/l Desmodesmus subspicatus

EC50 72h - Alger [2] 0,762 mg/l Desmodesmus subspicatus

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Super Tapping Fluid

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Super Tapping Fluid

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) Ej tillämplig

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-55-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 3,9 – 6

### Polysulfider, di-tert-dodecyl (68425-15-0)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 12,46

### Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter (70024-69-0)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) > 5,47

### Koldioxid (CO2) (124-38-9)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 0,83

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Super Tapping Fluid

Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.  
Potentiell drivhuseffekt : 0.13 (Fluorerade växthusgaser - (EG) nr 2024/573)






## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-D EMS-nr. (Utsläpp): S-U	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F  
Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Begränsade mängder (ADR) : 1I  
Reducerade mängder (ADR) : E0  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207, LP200  
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP87, RR6, L2  
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP9  
Transportkategori (ADR) : 2

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V14  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning  
och hantering (ADR) : CV9, CV12  
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2  
Restriktionskod för tunnlår (ADR) : D

### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Begränsade mängder (IMDG) : SP277  
Reducerade mängder (IMDG) : E0  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P207, LP200  
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP87, L2  
Lastningskategori (IMDG) : Ingen  
Lastning och hantering (IMDG) : SW1, SW22  
Segregation (IMDG) : SG69

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 203  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 75kg  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 203  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 150kg  
Särbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-koden (IATA) : 10L

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : 5F  
Specialbestämmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Begränsade mängder (ADN) : 1 L  
Reducerade mängder (ADN) : E0  
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01, VE04  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : 5F  
Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begränsade mängder (RID) : 1L  
Reducerade mängder (RID) : E0  
Förpackningsinstruktioner (RID) : P207, LP200  
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP87, RR6, L2  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP9  
Transportkategori (RID) : 2  
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W14  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning  
och hantering (RID) : CW9, CW12  
Expresskolli (RID) : CE2  
HIN-nummer (RID) : 23

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

###### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

###### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

###### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

###### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

###### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

###### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

###### Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

###### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 50 g/l

###### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

###### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förkortningar och akronymer:

EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Aerosol 2	Aerosol, kategori 2
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
H223	Brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# Super Tapping Fluid

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:</b>	
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.