

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Teknolac 0191 Spray

**UFI-kod**

T83G-TWYU-GA9F-YP0H

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

**Relevanta identifierade användningar**

Sprayfärg (sprayburk)

Identifierade användningar:

Konsument

Professionell

Industri

Denna produkt är reglerad genom EU-förordning 2019/1148 om sprängämnesprekursorer. Alla misstänkta transaktioner, betydande stöder eller försvinnanden ska rapporteras till POLISEN inom 24 timmar, se [www.msb.se](http://www.msb.se).

**Användningar som det avråds ifrån**

Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Färg-In AB

Adress

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Sverige

Telefon

+46 55010045

E-Post

[info@fargin.se](mailto:info@fargin.se)

Hemsida

[www.fargin.se](http://www.fargin.se)

Referensperson

Johan Thynell

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (Giftinformationscentralen)

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

### Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Aerosoler, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

#### Faroangivelser

H222, H229, H315, H319, H336

#### Beskrivning

Behållaren står under tryck. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Neodecansyre, kobaltsalt. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2025-04-14
Ersätter SDB:	2023-06-02

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

### **Skyddsangivelser**

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 damm/rök/gaser/dimma/ångor/ sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P309 + P311 Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

### **Tilläggsinformation**

Innehåller: Aceton , Dimetyleter , Titandioxid , Neodecansyre, kobaltsalt

Denna produkt är reglerad genom EU-förordning 2019/1148 om sprängämnesprekursorer. Alla misstänkta transaktioner, betydande stölder eller försvinnanden ska rapporteras till POLISEN inom 24 timmar, se [www.msb.se](http://www.msb.se).

Andra märkningskrav inom EU: Epsilon (Aerosolbehållare)

### **2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 8

Utfärdat: 2025-04-14

Ersätter SDB: 2023-06-02

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 - 603-019-00-8	16 - 33%	Flam. Gas 1, Press. Gas - Compressed gas	H220 - -		-
aceton; propan-2-on; propanon	67-64-1 200-662-2 01-2119471330- 49 606-001-00-8	16 - 33%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103- 46 607-022-00-5	16 - 33%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32 601-022-00-9	8 - 15%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhala- tion	H226, H312, H315, H332 - -		C
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370- 35 601-023-00-4	3,3%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -		-
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	3,3%	Carc. 2	H351 - -		V W 10
Neodecansyre, Kobalt salt	27253-31-2 - -	0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H317, H372, H412 - -		-

**Övrig information ämne**

Typ av preparat : Aerosol dispensers

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### **Inandning**

Frisk luft, värme och vila.

Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### **Hudkontakt**

Skölj med vatten.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

##### **Kontakt med ögonen**

Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min.

Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

##### **Förtäring**

Framkalla INTE kräkning.

Ge aldrig vätska till en medvetslös.

Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

VID FÖRTÄRING: Framkalla inte kräkning.

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

Behandla symptomatiskt.

#### Övrigt

##### **Information till räddningspersonal**

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Ingen konstgjord andning med mun-mot-mun eller mun-mot-näsa. Använd lämpligt instrument/utrustning.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid eller torrt pulver.

##### **Olämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### Övrigt

#### **Åtgärder vid brand**

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Utrym området.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

Undvik att använda vatten på spillt material eller på läckande behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Utrustning och elektrisk utrustning som ska användas i en explosiv atmosfär ska förses med elektrisk jordning.

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

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

Tryckbehållare: Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 8

Utfärdat: 2025-04-14

Ersätter SDB: 2023-06-02

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
dimetyleter	115-10-6 204-065-8	500 / 950 /	800 / 1500 /	AFS 2018:1	V	-
acetone; propan-2-on; propanon	67-64-1 200-662-2	250 / 600 /	500 / 1200 /	AFS 2023:14	V	-
etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 / 550 /	300 / 1100 /	AFS 2023:14		-
xylen	1330-20-7 215-535-7	50 / 221 /	100 / 442 /	AFS 2018:1	H	-
etylbenzen	100-41-4 202-849-4	50 / 220 /	200 / 884 /	AFS 2018:1	H	-
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"	13463-67-7 236-675-5	- / 5 /	- / - /	AFS 2023:14	Avser dammhalt	1990
Neodecansyre, Kobalt salt	27253-31-2 -	- / 0,02 /	- / - /		C,H,S	2011

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2420 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk

## SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 8

Utfärdat: 2025-04-14

Ersätter SDB: 2023-06-02

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	293 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	180 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	15 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,6 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal

## SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 8

Utfärdat: 2025-04-14

Ersätter SDB: 2023-06-02

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(13463-67-7/236-675-5)					

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sötvatten	10,6 mg/l
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	21 mg/l
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havsvatten	1,06 mg/l
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg sediment torrvikt
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg sediment torrvikt
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Mark	29,5 mg/kg markens torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sötvatten	240 µg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,65 mg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havsvatten	24 µg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Reningsverk	650 mg/l
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg sediment torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	115 µg/kg sediment torrvikt
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mark	0,148 mg/kg markens torrvikt

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	200 mg/kg föda
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sötvatten	0,327 mg/l
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sötvatten	100 µg/l
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Reningsverk	9,6 mg/l
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	13,7 mg/kg sediment torrsvikt
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	1,37 mg/kg sediment torrsvikt
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Mark	2,68 mg/kg markens torrsvikt
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	20 mg/kg föda
etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	100 µg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

#### Symboler för personlig skyddsutrustning



#### Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

#### Handskar

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

### **Andningsskydd**

Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

Andningsskydd med filter mot organiska ångor.

### **Övrigt**

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Fysiskt tillstånd**

Aerosol

#### **Färg**

Varierande.

#### **Lukt**

Karakteristisk.

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

#### **Brandfarlighet**

Extremt brandfarlig aerosol.

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

1 - 18 %

#### **Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

#### **Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **pH**

Ingen tillgänglig data

#### **Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

### Löslighet

Ingen tillgänglig data

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

~ 1 kg/dm<sup>3</sup>

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### VOC %

~ 700 g/l

### Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Innehåller: Drivgas

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid normala förhållanden.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	4820 mg/kg	Oral	-	Råtta
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	4300 mg/kg	Oral	-	Råtta
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 1700 mg/kg	Dermal	-	Kanin
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	5000 ppm	Inandning ( Gaser )	4 timmar	Råtta
etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LD50	3500 mg/kg	Oral	-	Råtta

##### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	Moderat irriterande.	500 mg	24 timmar	Kanin
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" 13463-67-7 / 236-675-5	Lätt irriterande.	300 µL	72 timmar	Human

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	Verkar starkt irriterande.	5 mg	24 timmar	Kanin

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Det har observerats att cancerframkallande risk för denna produkt uppstår när andningsbart damm inandas i mängder som leder till signifikant försämring av partikelrensningmekanismer i lungan.

### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Xylen : Irriterande för luftvägarna

### STOT-upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Xylen, kategori 2, oral, inandning, målorgan:-

Etylbenzen, kategori 2, oral, inandning, målorgan: hörselorgan.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Xylen : Fara vid aspiration, kategori 1

Etylbenzen : Fara vid aspiration, kategori 1

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

## SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 8

Utfärdat: 2025-04-14

Ersätter SDB: 2023-06-02

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]" 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 1000000 $\mu\text{g/l}$	96 timmar	Fundulus heteroclitus	Havsvatten

**Toxicitet**

Produkten kan skada organismer i mark och vatten.

**Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	2,66 - 780 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]" 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	3 mg/l	48 timmar	-

**Akut toxicitet för alger**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	11 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Förhindra utsläpp till avlopp.

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Förhindra utsläpp till avlopp.

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

## SÄKERHETS DATABLAD

Versionsnummer: 8

Utfärdat: 2025-04-14

Ersätter SDB: 2023-06-02

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Varaktighet
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	2,77-3,15	25.9	56 dagar

## 12.4 Rörlighet i jord

**Rörlighet**

Ingen information åtkomlig.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inte tillgänglig.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

**Emballage**

Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

Avfallskod	Beskrivning
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1950

## 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

AEROSOLER, brandfarliga

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

**IMDG korrekt leveransnamn**

AEROSOLS

**IATA korrekt fraktnamn**

Aerosols, flammable

### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

ADR/RID/ADN



2.1

IATA



2.1

**ADR / RID Klass**

2

**ADR / RID Klass Kod**

5F

**IMDG Klass**

2

**IATA Klass**

2.1

**ADN Klass**

2

**ADN Klass Kod**

5F

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

**IMDG marine pollutant**

Nej

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

#### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D

Transportkategori: 2

#### IMDG EmS

F-D, S-U

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Denna produkt är reglerad genom EU-förordning 2019/1148 om sprängämnesprekursorer. Alla misstänkta transaktioner, betydande stölder eller försvinnanden ska rapporteras till POLISEN inom 24 timmar, se [www.msb.se](http://www.msb.se).

Seveso-kategorier: P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen, SFS 2020:614, med ändringar.

MSB:s föreskrift om transport av farligt gods på väg och i terräng, (ADR-S), med ändringar.

Gränsvärden för luftvägsexponering (AFS 2023:14), med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

mindre ändring i sammansättning se avsnitt 3/ smaller adjustments in part 3

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## Teknolac 0191 Spray

### **Betydelse av fraser**

Aerosol 1 - Aerosoler, kategori 1  
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan  
Flam. Gas 1 - Brandfarliga gaser, kategori 1  
Press. Gas - Compressed gas - Gaser under tryck, Komprimerad gas  
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2  
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4  
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4  
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1  
STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2  
Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2  
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
H220 Extremt brandfarlig gas.  
H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH208 Innehåller Neodecansyre, kobaltsalt. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

### **Övrigt**

#### **Övrig information**

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.