

## SÄKERHETSATABLAD

# Bruntjära

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Bruntjära

Produkt nr.

60533

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

F9G1-40XQ-A00R-5QU6

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Träskydd, Impregnering

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
-------------------	-------------

LCS "C"	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
---------	--

LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
----------	---

Produktkategori	Beskrivning
-----------------	-------------

PC 9a	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
-------	--

Användningar som det avråds från

Inga kända.

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

Företagsuppgifter

**Auson AB**

Verkstadsgatan 3  
S-434 42 KUNGSBACKA  
Sweden

Kontaktperson

Nina Nyth

E-post

nina.nyth@auson.se

Omarbetad

2024-03-09

SDB Version

9.0

Datum för tidigare utgåva

2023-11-06 (8.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig vätska och ånga.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)  
 Irriterar huden. (H315)  
 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)  
 Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)  
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

#### Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)  
 Undvik utsläpp till miljön. (P273)  
 Använd skyddshandskar. (P280)

#### ▼ Åtgärder

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. (P302+P352)  
 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)  
 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

#### Förvaring

-

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas enlighet med lokala bestämmelser (P501)

### Innehåller

Trätjära  
 Dipentene  
 Linolja, kokt

### Annan märkning

UFI: F9G1-40XQ-A00R-5QU6

### VOC

Innehåll av VOC: 185 g/L  
 MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/f (LB): 700 g/L)

## 2.3. Andra faror

### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.  
 Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Trätjära	CAS-nr.: 91722-33-7 EG-nr.: 294-436-0 REACH: 01-2119999006-29-0004 Indexnr.:	50 -55 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Dipentene	CAS-nr.: 68956-56-9 EG-nr.: 273-309-3 REACH: 01-2119980606-28-XXXX Indexnr.: 601-029-00-7	15 -20 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[19]

Linolja, kokt	CAS-nr.: 68649-95-6 EG-nr.: 272-038-8 REACH: 01-2119484875-20-XXXX Indexnr.:	10 -15 %
---------------	---	----------

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

##### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation. Undvik direktkontakt med spill. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulät eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall. Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och plarceras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler. Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare, alternativt bör avfallet brännas. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Brandklass

Klass 2b

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

#### Lagringstemperatur

Inga särskilda krav.

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 3,5 (respirabelt damm)

2-metyl-2,4-pentandiol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 25

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 120

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### DNEL

2-metyl-2,4-pentandiol

<b>Varaktighet:</b>	<b>Exponeringsväg:</b>	<b>DNEL:</b>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	22.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	63 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	49 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	98 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	25 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	49 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	7.83 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44.43 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.25 mg/kgbw/d

#### Dipentene

<b>Varaktighet:</b>	<b>Exponeringsväg:</b>	<b>DNEL:</b>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	300 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	800 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	700 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.9 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	300 µg/kg/d

#### Trätjära

<b>Varaktighet:</b>	<b>Exponeringsväg:</b>	<b>DNEL:</b>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5.65 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	15.8 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	9.82 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	55.7 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5.65 mg/kgbw/d

#### PNEC

##### 2-metyl-2,4-pentandiol

<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk		20 mg/L
Havsvatten		42.9 µg/L
Havsvatten sediment		159 µg/kg
Jord		66 µg/kg
Sötvatten		429 µg/L
Sötvattenssediment		1.59 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		4.29 mg/L

#### Dipentene

<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk		6.4 mg/L
Havsvatten		210 ng/L
Havsvatten sediment		54.2 µg/kg
Jord		110 µg/kg
Predatorer		13.1 mg/kg
Sötvatten		2.1 µg/L
Sötvattenssediment		542 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		21 µg/L

#### Trätjära

<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk		2 mg/L

Havsvatten	300-1700 ng/L
Havsvatten sediment	600-18400 ng/kg
Jord	2.2-27 µg/kg
Sötvatten	3-17 µg/L
Sötvattenssediment	6-184 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	170 µg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### Hygieniska åtgärder

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

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.

### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester.	-	-



### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



### Ögonskydd

Typ	Standarder
Ögonskydd	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Brun

▼ Lukt / Lukttröskel (ppm)

Tjära

pH

Inte tillämpligt - pH är inte relevant för icke-vattenhaltiga system

Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1 (20 °C)

Kinematisk viskositet

>20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

-89 °C

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

171 -245 °C

Ångtryck

2,3 hPa (20 °C)

Relativ ångdensitet

4,7

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ej tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

48

Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt (225 °C).

Självantändningstemperatur (°C)

225

Explosionsgränser (% v/v)

0,9 - 6,1

Löslighet

Löslighet i vatten

Olösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

4,57

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Självantändning sker vid blandning med cellulosa

Ja

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig

VOC (g/L)

185

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Viss risk för självantändning i kontakt med textilier, trassel, sågspån etc.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Trätjära
Testmetod:	OECD 423
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	2-metyl-2,4-pentandiol
Testmetod:	OECD 420
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/Ämne	2-metyl-2,4-pentandiol
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

##### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Luftvägssensibilisering

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

##### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### Mutagenitet i könsceller

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

##### Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

##### Reproduktionstoxicitet

Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

##### Fara vid aspiration

Ej klassificerad.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

##### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

##### Annan information

Fe2O3: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.



## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Trätjära
Art:	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ERC50
Resultat:	17 mg/l

Produkt/Ämne	Trätjära
Art:	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Varaktighet:	6 d
Test:	NOEC
Resultat:	3 mg/l

Produkt/Ämne	Dipentene
Art:	Fisk
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	720 µg/l

Produkt/Ämne	Dipentene
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	0,38 mg/l

Produkt/Ämne	2-metyl-2,4-pentandiol
Art:	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	10.700 mg/l

Produkt/Ämne	2-metyl-2,4-pentandiol
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	3.200 mg/l

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Dipentene
Resultat:	87 %
Slutsats:	-

### 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 13 - Allergiframkallande

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
SFS Avfallsförordning (2020:614).



▼ EWC-kod

03 02 05\* Andra träskyddsmedel som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR UN2052	DIPENTEN	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG UN2052	DIPENTENE	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer information nedan.
IATA UN2052	DIPENTENE	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

▼ REACH, Bilaga XVII

Dipentene faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

#### Annat

Ej tillämpligt.

#### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

#### AVSNITT 16: Annan information

##### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC 9a = Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

##### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Nina Nyth

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv