

## Cypress - Cypress eko

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

#### 1.1 Produktbeteckning

##### ▼ Handelsnamn

Cypress - Cypress eko

##### ▼ Produkt nr.

1027 - 1139

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Parfymämne och aromaämne

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

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

##### ▼ Företagsuppgifter

**Naturkosmetikkompaniet Naturkosmos AB**

Ullevi Enestorp 3

59491 Gamleby

Sweden

+46(0)493-53999

Kontaktperson

Finn Lendelund

E-post

info@Naturkosmetikkompaniet.se

Omarbetning

2022-03-23

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2021-04-09 (1.0)

#### 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

#### ▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

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

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



### Signalord

Fara

#### ▼Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)

Skadligt vid förtäring. (H302)

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

Irriterar huden. (H315)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

### Skyddsangivelser

#### ▼Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

#### ▼Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

#### ▼Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)

Framkalla INTE kräkning. (P331)

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 HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. (P302+P352)

### Förvaring

-

#### ▼Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

#### ▼Innehåller

Alpha-pinene

delta-3-Carene

Limonen

Myrcene

Terpinolene

beta-Caryophyllene

Pin-2(10)-en

-,Terpinen-4-ol

### 2.3 Andra faror

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Annat

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### ▼ 3.2 Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Alpha-pinene	CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr.: 201-291-9 REACH:	60-80%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

	Indexnr.:		Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
delta-3-Carene	CAS-nr.: 13466-78-9 EG-nr.: 236-719-3 REACH: Indexnr.:	25-40%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
a-terpineole	CAS-nr.: 98-55-5 EG-nr.: 202-680-6 REACH: Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Cedrol (alpha-cedrol)	CAS-nr.: 77-53-2 EG-nr.: 201-035-6 REACH: Indexnr.:	5-10%	
1-methyl-1-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)ethyl acetate	CAS-nr.: 8007-35-0 EG-nr.: 232-357-5 REACH: Indexnr.:	5-10%	Aquatic Chronic 2, H411
Limonen	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 REACH: Indexnr.: 601-029-00-7	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Myrcene	CAS-nr.: 123-35-3 EG-nr.: 204-622-5 REACH: Indexnr.:	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Terpinolene	CAS-nr.: 586-62-9 EG-nr.: 209-578-0 REACH: Indexnr.:	5-10%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
beta-Caryophyllene	CAS-nr.: 87-44-5 EG-nr.: 201-746-1 REACH:	3-5%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317

	Indexnr.:		
Pin-2(10)-en	CAS-nr.: 127-91-3	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
	EG-nr.: 204-872-5		
	REACH:		
	Indexnr.:		
-,Terpinen-4-ol	CAS-nr.: 562-74-3	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
	EG-nr.: 209-235-5		
	REACH:		
	Indexnr.:		

-----

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

#### Annan information

Cupressus sempervirens  
Inci: Cupressus sempervirens oil  
CAS nr: 8013-86-3  
EC nr: 283-626-9  
100% eterisk olja

### 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 medvetslös 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

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.  
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### ▼ Kontakt med ögonen

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

##### Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.  
Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

##### Brännskada

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

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.  
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/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.

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 exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart 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

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.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>).

### 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.

### 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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 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.

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

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.

#### Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

#### 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

—

Alpha-pinene

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 300

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 25

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 150

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

delta-3-Carene

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 300

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 25

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 150

Anmärkningar:

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—

Pin-2(10)-en

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 300

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 25

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 150

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

#### DNEL

Ingen data tillgänglig

#### PNEC

Ingen data tillgänglig

### ▼ 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 punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

▼ 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 exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ Andningskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda krav			


Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-




▼ Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotts-tid (min.)	Standarder
Nitril	-	-	EN374-2



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Gulaktig

Lukt

Aromatisk

Lukttröskel (ppm)

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

pH

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

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

0,860-0,886

Viskositet

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

Aggregationstillstånd

#### Smältpunkt (°C)

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

#### Kokpunkt (°C)

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

#### Ångtryck

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

#### Ångdensitet

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

#### Sönderfallstemperatur (°C)

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

#### ▼ Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

#### Data om brand- och explosionsrisker

#### ▼ Flampunkt (°C)

35

#### Tändpunkt (°C)

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

#### Självantändningstemperatur (°C)

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

#### Explosionsgränser (% v/v)

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

#### Explosiva egenskaper

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

#### Oxiderande egenskaper

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

#### Löslighet

#### Löslighet i vatten

Olöslig

#### n-oktanol/vatten koefficient

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

#### Löslighet i fett (g/L)

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

#### 9.2 Annan information

### 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 särskilda

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

#### 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 de toxikologiska effekterna

#### ▼ Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

#### 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

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

#### Reproduktionstoxicitet

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

#### 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

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

#### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/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.

#### Annan information

Limonen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

Myrcene: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen data tillgänglig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

### 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 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 6 - Akut toxicitet

HP 13 - Allergiframkallande

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

Ej tillämpligt

Annan märkning






Ej tillämpligt

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	UN1169	EXTRAKT, AROMATISKA, FLYTANDE	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1  	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-D Se mer information nedan.
IATA	UN1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Ja	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### ▼ Annat

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

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

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

#### ▼ Annat

Kännbar varningsmärkning.

#### 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.

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.

H302, Skadligt vid förtäring.

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

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### ▼ 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

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

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  
UN = Förenta Nationerna  
UVCB = Komplex kolväteämne  
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**

FL

**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 säkerhetsdatabladet 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

## Cypress - Cypress eco

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

##### ▼ Trade name

Cypress - Cypress eco

##### ▼ Product no.

1027 - 1139

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

##### Relevant identified uses of the substance or mixture

Fragrant and/or flavour substance

##### Uses advised against

No special

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

##### ▼ Company and address

**Naturkosmetikkompaniet Naturkosmos AB**

Ullevi Enestorp 3

59491 Gamleby

Sweden

+46(0)493-53999

##### Contact person

Finn Lendelund

##### E-mail

info@Naturkosmetikkompaniet.se

##### Revision

23/03/2022

##### SDS Version

2.0

##### Date of previous version

09/04/2021 (1.0)

#### 1.4. Emergency telephone number

Contact The National Poisons Information Service (dial 111, 24 h service).

See section 4 "First aid measures".

### SECTION 2: Hazards identification

#### ▼ 2.1. Classification of the substance or mixture

Flam. Liq. 3; H226, Flammable liquid and vapour.

Acute Tox. 4; H302, Harmful if swallowed.

Asp. Tox. 1; H304, May be fatal if swallowed and enters airways.

Skin Irrit. 2; H315, Causes skin irritation.

Skin Sens. 1; H317, May cause an allergic skin reaction.

Eye Irrit. 2; H319, Causes serious eye irritation.

Aquatic Acute 1; H400, Very toxic to aquatic life.

Aquatic Chronic 1; H410, Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

#### 2.2. Label elements

##### Hazard pictogram(s)



### Signal word

Danger

#### ▼ Hazard statement(s)

- Flammable liquid and vapour. (H226)
- Harmful if swallowed. (H302)
- May be fatal if swallowed and enters airways. (H304)
- Causes skin irritation. (H315)
- May cause an allergic skin reaction. (H317)
- Causes serious eye irritation. (H319)
- Very toxic to aquatic life with long lasting effects. (H410)

#### Safety statement(s)

##### ▼ General

- If medical advice is needed, have product container or label at hand. (P101)
- Keep out of reach of children. (P102)

##### ▼ Prevention

- Wear eye protection/protective gloves/protective clothing. (P280)

##### ▼ Response

- IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. (P301+P310)
- Do NOT induce vomiting. (P331)
- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. (P305+P351+P338)
- IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap. (P302+P352)

#### Storage

-

##### ▼ Disposal

- Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant. (P501)

#### ▼ Hazardous substances

- Alpha-pinene
- 3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene
- (R)-p-mentha-1,8-diene
- 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene
- Terpinolene
- beta-Caryophyllene
- pin-2(10)-ene
- , -Terpinen-4-ol

### 2.3. Other hazards

#### Additional labelling

Not applicable

#### Additional warnings

This mixture/product does not contain any substances considered to meet the criteria classifying them as PBT and/or vPvB.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### ▼ 3.2 Mixtures

Product/substance	Identifiers	% w/w	Classification	Note
Alpha-pinene	CAS No.: 80-56-8 EC No.: 201-291-9 REACH: Index No.:	60-80%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH), annex II, as implemented by EC-Regulation 2015/830

3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene	CAS No.: 13466-78-9 EC No.: 236-719-3 REACH: Index No.:	25-40%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
a-terpineole	CAS No.: 98-55-5 EC No.: 202-680-6 REACH: Index No.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Cedrol	CAS No.: 77-53-2 EC No.: 201-035-6 REACH: Index No.:	5-10%	
1-methyl-1-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)ethyl acetate	CAS No.: 8007-35-0 EC No.: 232-357-5 REACH: Index No.:	5-10%	Aquatic Chronic 2, H411
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS No.: 5989-27-5 EC No.: 227-813-5 REACH: Index No.: 601-029-00-7	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	CAS No.: 123-35-3 EC No.: 204-622-5 REACH: Index No.:	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Terpinolene	CAS No.: 586-62-9 EC No.: 209-578-0 REACH: Index No.:	5-10%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
beta-Caryophyllene	CAS No.: 87-44-5 EC No.: 201-746-1 REACH: Index No.:	3-5%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317

pin-2(10)-ene	CAS No.: 127-91-3	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
	EC No.: 204-872-5		
	REACH:		
	Index No.:		
-, -Terpinen-4-ol	CAS No.: 562-74-3	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
	EC No.: 209-235-5		
	REACH:		
	Index No.:		

-----

See full text of H-phrases in section 16. Occupational exposure limits are listed in section 8, if these are available.

#### Other information

Cupressus sempervirens  
Inci: Cupressus sempervirens oil  
CAS nr: 8013-86-3  
EC nr: 283-626-9  
100% essential oil

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

#### General information

In the case of accident: Contact a doctor or casualty department – take the label or this safety data sheet. Contact a doctor if in doubt about the injured person's condition or if the symptoms persist. Never give an unconscious person water or other drink.

#### Inhalation

Upon breathing difficulties or irritation of the respiratory tract: Bring the person into fresh air and stay with him/her.

#### Skin contact

Remove contaminated clothing and shoes immediately. Ensure to wash exposed skin thoroughly with water and soap. Skin cleanser can be used. DO NOT use solvents or thinners.

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

#### Eye contact

Upon irritation of the eye: Remove contact lenses. Flush eyes immediately with plenty of water or isotonic water (20-30°C) for at least 5 minutes and continue until irritation stops. Make sure to flush under upper and lower eyelids. If irritation continues, contact a doctor. Continue flushing during transport.

#### Ingestion

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER / doctor.

Do not induce vomiting! If vomiting occurs, keep head facing down so that vomit does not get into the lungs. Call a doctor or ambulance. Symptoms of chemical pneumonia can appear after several hours. People who have swallowed the product should therefore be kept under medical attention for at least 48 hours.

#### Burns

Rinse with water until pain stops then continue to rinse for 30 minutes.

### ▼ 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

This product contains substances that can cause chemical pneumonia if swallowed. Symptoms of chemical pneumonia may appear after several hours.

Irritation effects: This product contains substances, which may cause irritation upon exposure to skin, eyes or lungs. Exposure may result in an increased absorption potential of other hazardous substances at the area of exposure.

Sensitisation: This product contains substances, which may trigger allergic reaction upon dermal contact.



Manifestation of allergic reactions typically takes place within 12-72 hours after exposure.

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

IF exposed or concerned:

Get immediate medical advice/attention.

##### Information to medics

Bring this safety data sheet or the label from this product.

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media: Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, powder, water mist.

Unsuitable extinguishing media: Waterjets should not be used, since they can spread the fire.

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire will result in dense smoke. Exposure to combustion products may harm your health. Closed containers, which are exposed to fire, should be cooled with water. Do not allow fire-extinguishing water to enter the sewage system and nearby surface waters.

If the product is exposed to high temperatures, e.g. in the event of fire, dangerous decomposition compounds are produced. These are:

Carbon oxides (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Advice for firefighters

Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing to prevent contact. Upon direct exposure contact The National Poisons Information Service (dial 111, 24 h service) in order to obtain further advice.

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Storages not yet ignited must be cooled by water mist. Remove flammable materials if conditions allow it. Ensure sufficient ventilation.

Avoid direct contact with spilled substances.

#### 6.2. Environmental precautions

Avoid discharge to lakes, streams, sewers, etc. In the event of leakage to the surroundings, contact local environmental authorities.

#### ▼ 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Use sand, earth, vermiculite, diatomaceous earth to contain and collect non-combustible absorbent materials and place in container for disposal, according to local regulations.

To the extent possible cleaning is performed with normal cleaning agents. Avoid use of solvents.

#### 6.4. Reference to other sections

See section 13 on "Disposal considerations" in regard of handling of waste.

See section 8 "Exposure controls/personal protection" for protective measures.

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

Ground and bond container and receiving equipment.

Use explosion-proof [electrical / lighting / ventilating] equipment.

Use non-sparking tools.

Take action to prevent static discharges.

It is recommended to install waste collection trays in order to prevent emissions to the waste water system and surrounding environment.

Avoid direct contact with the product.

Smoking, drinking and consumption of food is not allowed in the work area.

See section 8 "Exposure controls/personal protection" for information on personal protection.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.

Take action to prevent static discharges.

Must be stored in a cool and well-ventilated area, away from possible sources of ignition.

**Recommended storage material**

Always store in containers of the same material as the original container.

**Storage temperature**

Room temperature 18 to 23°C

**Incompatible materials**

Strong acids, strong bases, strong oxidizing agents, and strong reducing agents.

**7.3. Specific end use(s)**

This product should only be used for applications quoted in section 1.2

**SECTION 8: Exposure controls/personal protection**

**8.1. Control parameters**

No substances are listed in the national list of substances with an occupational exposure limit.

**DNEL**

No data available

**PNEC**

No data available

**▼ 8.2. Exposure controls**

Control is unnecessary if the product is used as intended.

**General recommendations**

Smoking, drinking and consumption of food is not allowed in the work area.

**Exposure scenarios**

There are no exposure scenarios implemented for this product.

**Exposure limits**

Occupational exposure limits have not been defined for the substances in this product.

**▼ Appropriate technical measures**

Apply standard precautions during use of the product. Avoid inhalation of vapours.

**▼ Hygiene measures**

Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

**Measures to avoid environmental exposure**

Keep damming materials near the workplace. If possible, collect spillage during work.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

**Generally**


Use only CE marked protective equipment.

**▼ Respiratory Equipment**

Type	Class	Colour	Standards
No specific requirements			


**Skin protection**

Recommended	Type/Category	Standards
Dedicated work clothing should be worn	-	-



**▼ Hand protection**

Material	Glove thickness (mm)	Breakthrough time (min.)	Standards
Nitrile	-	-	EN374-2



**Eye protection**

Type	Standards
Safety glasses with side shields.	EN166



## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

#### Form

Liquid

#### Colour

Yellowish

#### Odour

Aromatic

#### Odour threshold (ppm)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

#### pH

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

#### Density (g/cm<sup>3</sup>)

0,860-0,886

#### Viscosity

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

#### Phase changes

##### Melting point (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

##### Boiling point (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

##### Vapour pressure

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

##### Vapour density

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

##### Decomposition temperature (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

##### ▼ Evaporation rate (n-butylacetate = 100)

#### Data on fire and explosion hazards

##### ▼ Flash point (°C)

35

##### Ignition (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

##### Auto flammability (°C)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

##### Explosion limits (% v/v)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

##### Explosive properties

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

##### Oxidizing properties

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

#### Solubility

##### Solubility in water

Insoluble

##### n-octanol/water coefficient

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

##### Solubility in fat (g/L)

Testing not relevant or not possible due to nature of the product.

## 9.2. Other information

### SECTION 10: Stability and reactivity

#### 10.1. Reactivity

No data available

#### 10.2. Chemical stability

The product is stable under the conditions, noted in section 7 "Handling and storage".

#### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No special

#### 10.4. Conditions to avoid

Avoid static electricity.

#### 10.5. Incompatible materials

Strong acids, strong bases, strong oxidizing agents, and strong reducing agents.

#### 10.6. Hazardous decomposition products

The product is not degraded when used as specified in section 1.

### SECTION 11: Toxicological information

#### 11.1. Information on toxicological effects

##### ▼ Acute toxicity

Harmful if swallowed.

##### Skin corrosion/irritation

Causes skin irritation.

##### Serious eye damage/irritation

Causes serious eye irritation.

##### Respiratory sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

##### Skin sensitisation

May cause an allergic skin reaction.

##### Germ cell mutagenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

##### Carcinogenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

##### Reproductive toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

##### STOT-single exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

##### STOT-repeated exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

##### Aspiration hazard

May be fatal if swallowed and enters airways.

##### Long term effects

Irritation effects: This product contains substances, which may cause irritation upon exposure to skin, eyes or lungs. Exposure may result in an increased absorption potential of other hazardous substances at the area of exposure.

##### Other information

(R)-p-mentha-1,8-diene has been classified by IARC as a group 3 carcinogen.

7-methyl-3-methylenoocta-1,6-diene has been classified by IARC as a group 2B carcinogen.

### SECTION 12: Ecological information

#### 12.1. Toxicity

No data available

#### 12.2. Persistence and degradability

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH), annex II, as implemented by EC-Regulation 2015/830

No data available

### 12.3. Bioaccumulative potential

No data available

### 12.4. Mobility in soil

No data available

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

This mixture/product does not contain any substances considered to meet the criteria classifying them as PBT and/or vPvB.

### 12.6. Other adverse effects

This product contains substances that are toxic to the environment. May result in adverse effects to aquatic organisms.

This product contains substances, which may cause adverse long-term effects to the aquatic environment.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

Product is covered by the regulations on hazardous waste.

HP 3 - Flammable

HP 4 - Irritant (skin irritation and eye damage)

HP 6 - Acute toxicity

HP 13 - Sensitising

HP 14 - Ecotoxic

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 on waste.

#### EWC code

Not applicable

#### Specific labelling





Not applicable


#### Contaminated packing

Packaging containing residues of the product must be disposed of similarly to the product.

## SECTION 14: Transport information



	14.1 UN / ID	14.2 UN proper shipping name	14.3 Hazard class(es)	14.4 PG*	14.5 Env**	Other information
ADR	UN1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Yes	Limited quantities: 5 L Tunnel restriction code: (D/E) See below for additional information.
IMDG	UN1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Yes	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-D See below for additional information.

	14.1 UN / ID	14.2 UN proper shipping name	14.3 Hazard class(es)	14.4 PG*	14.5 Env**	Other information
IATA	UN1169	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1	III	Yes	See below for additional information.
						

\* Packing group

\*\* Environmental hazards

▼ Additional information

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

14.6. Special precautions for user

Not applicable

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

No data available

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

▼ Restrictions for application

People under the age of 18 shall not be exposed to this product.

Demands for specific education

No specific requirements

SEVESO - Categories / dangerous substances

P5c - FLAMMABLE LIQUIDS, Qualifying quantity (lower-tier): 5.000 tonnes / (upper-tier): 50.000 tonnes

E1 - ENVIRONMENTAL HAZARDS, Qualifying quantity (lower-tier): 100 tonnes / (upper-tier): 200 tonnes

Additional information

Tactile warning.

▼ Sources

The Management of Health and Safety at Work Regulations 1999

Control of Major Accident Hazards (COMAH) Regulations 2015.

Regulation (EU) No 1357/2014 of 18 December 2014 on waste.

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, as retained and amended in UK law.

EC-Regulation 1907/2006 (REACH), as amended by UK REACH Regulations SI 2019/758

### 15.2. Chemical safety assessment

No

## ▼ SECTION 16: Other information

▼ Full text of H-phrases as mentioned in section 3

H226, Flammable liquid and vapour.

H302, Harmful if swallowed.

H304, May be fatal if swallowed and enters airways.

H315, Causes skin irritation.

H317, May cause an allergic skin reaction.

H319, Causes serious eye irritation.

H400, Very toxic to aquatic life.

H410, Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

H411, Toxic to aquatic life with long lasting effects.

H412, Harmful to aquatic life with long lasting effects.

▼ Abbreviations and acronyms

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway  
 ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ATE = Acute Toxicity Estimate  
 BCF = Bioconcentration Factor  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CE = Conformité Européenne  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008]  
 CSA = Chemical Safety Assessment  
 CSR = Chemical Safety Report  
 DMEL = Derived Minimal Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
 ES = Exposure Scenario  
 EUH statement = CLP-specific Hazard statement  
 EWC = European Waste Catalogue  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IARC = International Agency for Research on Cancer (IARC)  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC = Intermediate Bulk Container  
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
 LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 PNEC = Predicted No Effect Concentration  
 RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 RRN = REACH Registration Number  
 SCL = A specific concentration limit.  
 SVHC = Substances of Very High Concern  
 STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure  
 STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure  
 TWA = Time weighted average  
 UN = United Nations  
 UVCB = Complex hydrocarbon substance  
 VOC = Volatile Organic Compound  
 vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

▼ **Additional information**

The classification of the substance/mixture in regard of health hazards are in accordance with the calculation methods given by Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)  
 The classification of the substance/mixture in regard of environmental hazards are in accordance with the calculation methods given by Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)  
 The classification of the substance/mixture in regard of physical hazards has been based on experimental data.

▼ **The safety data sheet is validated by**

FL

**Other**

A change (in proportion to the last essential change (first cipher in SDS version, see section 1)) is marked with a blue triangle.  
 The information in this safety data sheet applies only to this specific product (mentioned in section 1) and is not necessarily correct for use with other chemicals/products.  
 It is recommended to hand over this safety data sheet to the actual user of the product. Information in this safety data sheet cannot be used as a product specification.  
 Country-language: GB-en