

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbetekning**

Handelsnamn: EcoPrima Pinenterpentin  
UFI-numret: NX1U-50WN-D27N-XD8V

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

Relevanta identifierade användningar: För kemtvätt. Lösningsmedel.

Användningar som det avråds från: -

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare Oy Norrex Ab  
VAT: 0960160-3  
Gatuadress Tuijussuontie 9,  
21280 Reso  
Telefon +358 40 534 8986  
e-postadress [info@norrex.fi](mailto:info@norrex.fi)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscenter 0800 147 111  
Öppet 24 h

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)**

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

Acute Tox 4; H302: Skadligt vid förtäring.; H312: Skadligt vid hudkontakt.; H332: Skadligt vid inandning.

Skin Irrit. 2; H315: Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin sens 1; H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Acuatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2: Märkningsuppgifter (EC) No 1272/2008 (CLP)**

FARA

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H302: Skadligt vid förtäring.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H332: Skadligt vid inandning.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P301 + P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P331: Framkalla INTE kräkning.

P403 + P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501: Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala föreskrifter.

### 2.3 Andra faror:

-

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 SUBSTANCES

CAS No EG No Index No	% (Vikt)	Beståndsdelens namn	Klassificering enligt (EC) No 1278/2008 (CLP)	SCL/M- factor/ ATE
232-350-7	100%	Terpentin, Växtbaserad	Flam Liq. 3; H226 Acute Tox 4; H302 Acute Tox 4; H312 Acute Tox 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin sens 1; H317 Asp TOX 1; H304 Acuatic Chronic 2; H411	LD <sub>50</sub> : >5000 mg/kg (mun, råtta) LC <sub>50</sub> : 12000 mg/m <sup>3</sup> (andning, råtta, 6 h)

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid andning:

Flytta personen till frisk luft och behåll i viloposition där det är lätt att andas. Ring ett GIFTINFORMATIONSCENTRAL / läkare om du mår dåligt.

Vid hudkontakt:

VID HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. Om hudirritation uppträder: Kontakta läkare / läkare. Ta

Stänk i ögon:	bort och tvätta förorenade kläder före återanvändning. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt att skölja. Ring omedelbart ett GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Vid förtäring:	VID FÖRTÄRING: Ring ett GIFTINFORMATIONSCENTRAL / läkare. Skölj munnen. Framkalla inte kräkningar.
Självskydd för första hjälpen:	-

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

Kan orsaka kemisk lunginflammation om det aspireras.

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

-

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Använd inte en fast vattenström eftersom det kan sprida eld.

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

Brandfarlig vätska. Behållare kan explodera eller explodera vid uppvärmning på grund av högt tryck. Farliga förbränningsprodukter: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare som utsätts för värme med vattenspray och avlägsna från eldområdet om detta kan göras säkert. Förhindra att brandsläckande vatten förorenar ytvatten eller grundvatten. Särskild skyddsutrustning för brandmän: Använd fristående andningsapparat (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

##### 6.1.1 För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning:	Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
Nödåtgärder:	Förhindra läckage. Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.
6.1.2 För räddningspersonal	Förhindra läckage. Sug upp spilld produkt i sand, till exempel.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Stoppa läckan om det är säkert. Förhindra läckage eller avrinningsåtkomst till rörledningar, avlopp och vattenvägar. Meddela myndigheter om miljö

kontaminering uppstår (avlopp, vattenvägar, jord eller luft). Jord och grundvatten risk för kontaminering.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spilld produkt i sand, till exempel. Var medveten om produktens brand- och hälsorisker.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brandt

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. All hantering bör endast utföras i ett välventilerat område. Syftet är att undvika avdunstning av produkten under hantering. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning och / eller lokal avgas vid behov. Äta, dricka och röka bör vara förbjudet i områden där detta material hanteras, lagras och bearbetas. Tvätta händerna och alla andra förorenade kroppsdelar med tvål och vatten innan du lämnar arbetsområdet.

Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra att stora mängder kommer ut i avloppet.

Råd om allmän yrkeshygien

Undvik att andas in ånga. Äta, dricka och röka bör vara förbjudet i områden där detta material hanteras, lagras och bearbetas. Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

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

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden

Förvara på en väl ventilerad plats. Håll tätt stängd.

Förpackningsmaterial

Förvara endast i originalförpackningen.

Krav på förvaringsrum och tank

Förvara på en väl ventilerad plats. Håll tätt stängd.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

-

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

-

Industrisektorsspecifika lösningar:

-

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPRONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

DNEL

Ämne	CAS	
Turpentine, växtbaserad	232-350-7	25 ppm / 150 mg/m <sup>3</sup> (8h), 50 ppm / 300 mg/m <sup>3</sup> (15 min), HTP

### PNEC

Vattenmiljö	Släpp inte stora mängder i avlopp.
Sediment	-
Näringskedja	-
Mikroorganismer vid avloppsrening	-
Jord (jordbruk)	Släpp inte i jorden.
Luft	-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Tekniska kontrollåtgärder:	Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
8.2.2 Personligt skydd	
8.2.2.1 Ansikts- och ögonskydd:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, till exempel enligt EN166
8.2.2.2 Hudskydd	
Hand skydd:	Rekommenderade skyddshandskematerial: Vitongummi. Byt skyddshandskar när tecken på slitage observeras.
Annat hudskydd:	Använd ogenomträngliga skyddskläder.
8.2.2.3 Andningskydd	Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme. Rekommenderad filtertyp A om HTP-värdet överskrids.
8.2.3 Miljöexponeringskontroller:	
Ämne / blandningsrelaterade åtgärder för att förhindra exponering:	Undvik utsläpp till marken eller vattenvägarna i stora mängder.
Instruktionsåtgärder för att förhindra exponering:	-
Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering:	-
Tekniska åtgärder för att förhindra exponering:	-

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Färglös

Lukt	Skarp
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150-180 °C
Övre/undre explosionsgräns	0,8 – 6%
Flampunkt	35°C
Självantändningstemperatur	>200°C (Beräknad)
Sönderfallstemperatur	-
pH	-
Kinematiska viskositet mm <sup>2</sup> /s	< 3 mm <sup>2</sup> /s (40°C).
Lösningshet	Dåligt löslig i vatten. Lösligt i organiska lösningsmedel.
Fördelningkoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven.
Ångtryck	0,67 kPa @ 20°C
Relativ densitet	~ 0,86 kg/l (15°C)
Ångdensitet	1 (Luft = 1,0)

## 9.2 Annan information

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisker.

### 10.2 Risken för farliga reaktioner

Vid användning och förvaring under normala förhållanden är produkten kemiskt stabil i originalförpackningen.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppen eld. Förhindra statisk urladdning.

### 10.5 Oförenliga material

Oksiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid, kolmonoxid.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordningen

#### (EC) No 1272/2008

Akut toxicitet

LD<sub>50</sub>: >5000 mg/kg (mun, råtta)

LC<sub>50</sub>: 12000 mg/m<sup>3</sup> (andning, råtta, 6 h)

Irritation och frätning	Torkar huden, orsakar sprickbildning i huden.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Irriterar ögon.
Andnings- eller hudsensibilisering	Orsakar irritation i luftvägarna. Långvarig exponering kan orsaka utslag och sensibilisering. Långvarig hudkontakt kan absorberas genom huden och orsaka liknande symptom som inandning.
Mutagenitet i könsceller	Klassifieringskriterierna uppfylls inte.
Cancerogenitet	Klassifieringskriterierna uppfylls inte.
Reproduktionstoxicitet	Klassifieringskriterierna uppfylls inte.
STOT-enstaka/upprepad exponering	Kan orsaka yrsel och huvudvärk.
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Förtäring av lungorna genom förtäring eller kräkningar kan orsaka kemisk lunginflammation.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

*Akut (kortvarig) toxicitet:*

Fisk:	Giftigt för vattenlevande organismer
Kräftdjur:	-
Alger / vattenväxter:	-
Andra organismer:	-

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:	Lätt biologiskt nedbrytbar.
--------------------------	-----------------------------

<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	Information inte tillgänglig. log KoW: > 3
-------------------------------------	--

<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	Långsamt flyktig. Produkten kan tränga in i jorden och resa till grundvattenytan. Produkten innehåller ämnen som binder till partiklar och förblir i jorden.
--------------------------------	--

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

Resultat inte angiven.

### 12.6 Endokrin störande egenskaper

-

### 12.7 Andra skadliga effekter

-

### 12.8 Ytterligare information

-

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Kassering av produkt / förpackning:	Förpackningen kasseras som plastavfall (kapsyl HDPE, flaska PET, kanister HDPE).
--	--

13.1.2 Information om avfallshantering:	Avfallet klassas som farligt avfall.
13.1.3 Information om avfallshantering:	-
13.1.4 Andra rekommendationer om bortskaffande:	Kassera på en godkänd avfallsplats i enlighet med alla krav och lokala avfallsbestämmelser. Vid hantering av avfall måste försiktighetsåtgärder vid hantering av produkten iakttas. Var försiktig när du hanterar tomma behållare som inte har rengjorts eller sköljts noggrant.

#### 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN nummer	1299	Ej klassif
14.2. Officiell transportbenämning	Turpentine	-
14.3. Faroklass för transport	3	-
14.4. Förpackningsgrupp	III	-
14.5. Miljöfaror	-	-
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	F-E, S-E	-
14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	-	-

#### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

-

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

#### 16. ANNAN INFORMATION

Förändringar av den föregående versionen:	Säkerhetsdatabladet har uppdaterats i enlighet med instruktionerna i januari 2021.
Förklaring till förkortningarna:	-
Viktiga litteraturreferenser och källor för data:	Säkerhetsdatablad, International Chemical Safety Cards (ICSC) Database
Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	Resoneringsregler, litteratur.