



SIKKERHETS DATABLAD

Terpentin

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	07.08.2018
Revisjonsdato	07.08.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Terpentin
Synonymer	Amerikansk Terpentin

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Maling og Lakk. Eterisk olje for farmasøytisk industri
Bruk det frarådes mot	Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	PERMAKEM AS
Besøksadresse	Haralds vei 12
Postadresse	Postboks 225
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	Norway
Telefon	67979600
E-post	office@permakem.no
Hjemmeside	www.permakem.no
Org. nr.	NO963279396MVA
Kontaktperson	Øyvind Bergheim - Mobil 940 03 330 Oyvind@Permakem.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	<p>Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen</p> <p>Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet</p> <p>Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet</p> <p>Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp</p>
------------	--

Identifikasjon, kommentarer Døgnåpne tjenester.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Flam. Liq. 3; H226;</p> <p>Acute Tox. 4; H302,H312,H332;</p> <p>Asp. Tox. 1; H304;</p> <p>Skin Irrit. 2; H315;</p> <p>Skin Sens. 1; H317;</p> <p>Eye Irrit. 2; H319;</p> <p>Aquatic Chronic 2; H411;</p>
--	---

Tilleggsinformasjon om klassifisering Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Terpentin, vegetabilsk 60 -100 %

Varselord Fare

Faresetninger H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle

kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen andre farer er kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Terpentin, vegetabilsk	CAS-nr.: 8006-64-2 EC-nr.: 232-350-7 Indeksnr.: 650-002-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119553060-53-xxxx	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H302,H312,H332; Asp. Tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 2; H411;	60 -100 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding	lytt vedkommende til frisk luft. Ved åndedrettstans gis kunstig åndedrett. Sørg for ro og varme
Hudkontakt	Vask straks med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen. Kontakt lege ved besvær
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Skyll munnen med vann og gi et glass vann/melk å drikke om den skadede er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Farlig ved svelging. Farlig ved hudkontakt. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved innånding.
Akutte symptomer og virkninger	Aspirasjon av Terpentin kan forårsake lungebetennelse. Terpentin øker hjertets ømfintlighet for katekolaminer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående.
-------------------	--

Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig. Fjern den skadede fra eksponering.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, CO2, skum, sand eller vann i spredt stråle
Uegneede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Risiko for antennelse av filler, twist eller lignende tilsølt med terpentin.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.
Annen informasjon	Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Sørg for at slukkevann ikke når avløp eller andre vannkilder. Grøft for å hindre spredning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding. Røyking forbudt. Fjern tennkilder og unngå statisk elektrisitet. Vær observant på mulige vanninntak og varsle impliserte brukere. Sørg for god ventilasjon.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernebriller med sideskjold. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Kontakt politi/brannvesen. Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Spill samles opp for eventuell deponering. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser. Relevante myndigheter kan f.eks. være: Brannvesenet (110) eller Miljødirektoratet.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorberes i sand, jord eller lignende. Hold spill borte fra kloakk og vannkilder. Grøft for avrenning. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensninger. Absorberes i sand e.l. og samles opp. Kontakt brannvesen ved større utslipp.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå støvutvikling. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av støv. Risiko for antenning av filler, kluter e.l. som er dyppet i terpentin. Sørg for god luftsirkulasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan behøves. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Brannfarlig. Alt utstyr må jordes. Unngå gnist.

Ytterligere informasjon Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning. Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelgning. Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Råd om generell yrkeshygiene Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres kjølig i godt ventilert rom.

Forhold som skal unngås Lagres adskilt fra oksyderende stoffer. Reagerer kraftig med oksydasjonsmidler og oksyderes lett under påvirkning av lys og varme.

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold Stoffet er miljømerket. Ta forholdsregler mot ytre miljø ved lagring.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, fettbelegg samt naturgummi og visse syntetiske materialer. Hold stoffet vekk fra åpen flamme eller overoppheting. Arbeid helst i avtrekk eller på godt ventilert sted.

Spesielle bruksområder Maling og Lakk. Eterisk olje for farmasøytisk industri

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Terpentin, vegetabilsk	CAS-nr.: 8006-64-2	8 t. normverdi: 140 mg/m ³ 8 t. normverdi: 25 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H A Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.	Norm år: 2017

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet

DNEL / PNEC

Komponent

Terpentin, vegetabilsk

DNEL

Gruppe: Profesjonell

Kommentarer: korttids, dermal: 161 µg/cm²

Gruppe: Profesjonell

Kommentarer: langtids, innånding: 5,98 mg/m³

Gruppe: Konsument

Kommentarer: korttids, dermal: 81 µg/cm²

Gruppe: Konsument

Kommentarer: langtids, oral: 0,31 mg/kg bw/d

Gruppe: Konsument

Kommentarer: langtids, innånding: 1,06 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 8,8 µg/l

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,88 µg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 2,27 mg/kg

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 0,227 mg/kg

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 0,45 mg/kg

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 6,6 mg/l

Eksponeringsvei: Matvarer

Verdi: 1,35 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Forsiktighet med ild, gnister og sveising. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug ved håndtering som fører til røyk, damp eller tåke. Holdes vekk fra oksyderende stoffer og åpen ild. Unngå kontakt med huden og øynene. Øyespylemuligheter og nøddusj må finnes ved arbeidsplassen. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Vernebriller.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold. Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker	Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Egnede materialer	Polyvinylalkohol. Teflon. Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,11 mm
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær.
Uegnede verneklær	Bruk ikke gummistøvler eller andre værneklær av gummi.
Hudbeskyttelse, kommentar	Kroppsdekkende klær, støvler og forkle avhengig av sannsynlig eksponering eller det som kreves av arbeidsreglement.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk støvmaske ved støvutvikling. Bruk egnet åndedrettsvern, eventuelt friskluftsmaske.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Halv- eller helmaske Filterapparater, type: A (= mot damp fra organiske forbindelser) Referanser til relevante standarder: EN 141

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå innånding.
--------------------------	---

Eksponeringskontroll

Eksponeeringskontroll, kommentarer Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk lukt av terpentin. Sterk.
pH	Status: I løsning Verdi: 8 -10 Konsentrasjon: 5 %
Frysepunkt	Verdi: -40 - -60 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150 -180 °C
Flammepunkt	Verdi: 34 °C Metode: ASTM D 3828-97
Antennelighet (fast stoff, gass)	Antennelsestemperatur: ca. 220 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,70 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 6,10 vol%
Damptrykk	Verdi: 5,19 hPa Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 0,867 g/ml Metode: OECD 109 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 25,5 mg/l Metode: OECD 105 Temperatur: 20 °C Medium: Ikke definert Kommentarer: Blandbar med mange organiske løsemidler.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Verdi: 4,49 Metode: log Pow Kommentarer: På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer mulig.
Selvantennelighet	Verdi: 255 °C Kommentarer: (1013 hPa)
Viskositet	Verdi: 1,3 mPa.s Temperatur: 25 °C

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Gjennomsnittlig molekylvekt Verdi: 112.0548

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Fordampingshurtighet/fordunstingstall: 21,6 (eter = 1)

Kommentarer

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktsifikkasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft. Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd. Reagerer med oksidasjonsmidler, (kraftig reaksjon) og oksyderes lett ved påvirkning av lys og varme. Risiko for antennelse av filler , twist e.l. tilsølt med terpentin.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister. Alle former for tennkilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Hold borte fra sterke oksidasjonsmidler og sterke syrer. Materialer forurenset med produktet som f.eks. pussekluter, rengjøringspapir og verneklær kan etter noen timer selvantennes spontant.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved termisk nedbrytning og brann kan det dannes røyk, karbonmonoksyd og andre farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Terpentin, vegetabilsk

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: 3956 mg/kg

Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Metode: OECD 403
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 13,7 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Metode: OECD 403
Varighet: 2 time(r)
Verdi: 29 mg/l
Forsøksdyreart: Mus

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Fortæring gir brennende smerte i munn og svelg, magesmerter, brekninger og diarre samt plager som ved innånding. Lungebetennelse kan komme etter noen timer -ett døgn, om produktet ved fortæring eller brekning blir dratt inn i luftveiene. Kun noen milliliter i lungene kan forårsake lungebetennelse.
Innånding	Farlig ved innånding.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Sprut i øynene kan gi sterk svie med risiko for øyenskade. Damp irriterer øynene.
Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Kroniske løsemiddelskader på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer kan ikke utelukkes ved langvarig og høy eksponering.
Andre skadelige toksikologiske effekter	Fare for hudabsorbering. Damp og tåke virker kraftig irriterende og er helseskadelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Terpentin, vegetabilsk
Akutt akvatisk alge	Verdi: 736 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 3 time(r) Metode: OECD 209
Komponent	Terpentin, vegetabilsk

Akutt akvatisk Daphnia

Verdi: 14,1 mg/l**Effektdose konsentrasjon:** EC50

Økotoksisitet

Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langstidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse

Lett biologisk nedbrytbar (OECD 301)

Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon

Ved korrekt utførte utslipp av små konsentrasjoner i egnede biologiske renseanlegg forventes ingen forstyrrelse av nedbrytningsgraden til aktivslammet.

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Hovedingredisensen alfapinen, vurderes i litteraturen å være biologisk nedbrytbar under aerobe forhold i vannmiljøet. Testresultater mangler. Alfapinen brytes ned abiotisk i atmosfæren gjennom indirekte fotolyse (OH-radikalier). Store utslipp av alfapinen skjer naturlig til atmosfæren i våre barskoger.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Verdi: 4,49

Kommentarer: 25 °C: log P(o/w) (OECD 117) På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer mulig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er flytende. Ikke vannløselig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.

vPvB vurderingsresultat

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ved større utslipp til jord finnes risikoen for å skade grunnvannet. De tyngre Hydrokarboanene (med log Pow >3) kan absorberes til jord eller sediment.

AOX, absorberbare organiske halogener

Kommentarer: Produktet inneholder ikke organisk bundet halogen (AOX).

Miljøopplysninger, konklusjon

Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 140603 andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150104 emballasje av metall

Klassifisert som farlig avfall: Ja

	Avfallskode EAL: 150107 emballasje av glass Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. Tom emballasje luftes på et godt ventilert og brannsikkert sted.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1299
IMDG	1299
ICAO / IATA	1299

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/ RID/ADN	TURPENTINE
ADR / RID / ADN	TERPENTIN
IMDG	TURPENTINE
ICAO / IATA	TURPENTINE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	F1
IMDG	3
ICAO / IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
Kommentarer	Se avsnitt 12. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11. Unngå all kontakt med produktet. Unngå innånding av damper.
--------------------------	---

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn TURPENTINE

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Faresedel	3
IMDG Fareetikett	3
ICAO / IATA Etiketter	3
Andre relevante opplysninger	Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. (www.DSB.no).

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30
RID Andre relevante opplysninger	30

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS F-E, S-E

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH).
------------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 3; H226;
Acute Tox. 4; H302,H312,H332;
Asp. Tox. 1; H304;
Skin Irrit. 2; H315;
Skin Sens. 1; H317;
Eye Irrit. 2; H319;
Aquatic Chronic 2; H411;

Ytterligere informasjon

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Versjon

1