

Säkerhetsdatablad



Utgivningsdatum: 2011-11-01

Version: 1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Turpentine (Balsamterpentin)
Ämnets namn: Terpentin, vegetabilisk
Registreringsnummer: -
EG-nr: 232-350-7
CAS-nr.: 8006-64-2
Indextal: 650-002-00-6

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

Rekommenderad användning: Lösningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: DAY-system ab
Grönkullen
SE-517 33 Bollebygd
Tel: 033-700 2600
Fax: 033-700 2610
E-post: hse@day-system.com
Kontaktperson: Miljöavdelningen

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DSD-klassificering: R10 Xn;R20/21/22 Xi;R36/38 ;R43 N;R51/53 Xn;R65

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

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid inandning. Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Avfetter huden. Långvarig exponering kan orsaka irritation och eventuellt infektion. Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord:



Fara



Innehåller	Terpentin
H-fraser:	Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid inandning. Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P-fraser:	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden. Undvik att inandas ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik utsläpp till miljön. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Inga H-fraser. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras inlåst.
Ytterligare uppgifter:	CAS-nr.:8006-64-2

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Reg.nr.	CAS/ EG-nr	Ämne	DPD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Anm.
.	8006-64-2	Terpentin	R10 Xn;R20/21/22-65 Xi;R36/38 R43 N;R51/53	100	.
.	232-350-7	.	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 *	.	.
.	.	.	;H332 Acute Tox. 4 *;H312 Acute Tox. 4 *	.	.
.	.	.	;H302 Asp. Tox. 1;H304 Eye Irrit. 2	.	.
.	.	.	;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1	.	.
.	.	.	;H317 Aquatic Chronic 2;H411	.	.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Vid illamående förflyttas personen till frisk luft och hålls under uppsyn. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande klädsel och lägg i framstupa sidoläge. Om personen inte andas ge konstgjord andning. Tillkalla omedelbart läkare.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Tillkalla läkare/ambulans.
Hud:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel.
Ögon:	Eventuella kontaktlinser tas bort. Böj huvudet bakåt, håll ögat brett isär och skölj omedelbart med vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Symptom: Se avsnitt 11. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

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

Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än Rökning och öppen eld förbjudet. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning.

För räddningspersonal: Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön, generellt. Vid större spill kontakta Räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Behållarna med uppsamlat spill skall vara noggrant märkta med innehåll och farosymbol.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Livsmedel och tobaksprodukter får inte förvaras/intas i arbetslokalen. Förvara personlig skyddsutrustning avskild från andra kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Emballaget skall förvaras torrt och väl tillslutet i ett välventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från livsmedel och oåtkomligt för barn. Produkten tillhör klass 2b (30 < flampunkt < 55 °C).

7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenarioer är ännu inte utarbetat.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
Terpentin	25 ppm 150 mg/m ³	H, S

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17, och ändring, AFS 2007:2.

Anm.: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden S: Ämnet är sensibiliserande

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Sörj för god ventilation. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd skyddshandskar av tex. nitrilgummi. Instruktionerna och informationen tillhandahållen av handsktillverkaren angående användning, förvaring, underhåll och utbyte av använda handskar måste följas. Använd lämpliga skyddskläder.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter av typ A (brunt, organiska lösningsmedel).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Data saknas
pH (brukslösning):	Data saknas
pH (koncentrerad):	Data saknas
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	150-170 °C
Flampunkt:	38 °C
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	0,86
Löslighet:	Data saknas
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Data saknas
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

9.2 Annan information

Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med kraftigt oxiderande ämnen, starkt basiska ämnen och starka syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Risk för självantändning. Spill och använda trasor ska samlas in och deponeras i en eldfast behållare, hängas upp utomhus för att torka eller förbrännas under överinseende.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen, starkt basiska ämnen och starka syror för inte att utveckla värmebildande reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Kan ge illamående, diarré och i övrigt samma symptomen som vid inandning. Kan framkalla kemisk lunginflammation, om produkten, vid inandning av vätskedroppar eller kräkning, dragits ned i luftvägarna.

8006-64-2: Råtta: LD50 = >2000 mg/kg

Akut dermal toxicitet: Organiska lösningsmedel kan absorberas genom huden.

Akut inhalationstoxicitet: Inandning av ånga och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel och illamående. Risk även för att reaktionsförmåga och minne försämras. Långvarig inandning av höga halter kan orsaka medvetlöshet.

Hud, anfrätning/irritation: Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Ångor eller stänk kan ge irritation och sveda i ögonen.
Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.
Mutagenitet i könsceller:	Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.
Fara vid aspiration:	Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.
Annan giftig inverkan:	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

	Ekotoxikologiska uppgifter finns inte tillgängliga på produkten som sådan.
Akut toxicitet:	8006-64-2: Fisk: Artnamn ej specificerade: 96hLC50 = 10-100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Flyktiga organiska föreningar (VOC).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Tomma emballage bör lämnas till lokala återvinningsföretag. För mer information ring REPA:kundtjänst tel 0200-88 03 10.
Tömnda förpackningar ska sköljas noggrant med vatten och sorteras som hårdplast. Om emballagen sköljs före tömning så skall sköljvattnet användas i processen där produkten ingår.
EWC-kod: 07 01 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

14.1 UN-nummer	1299
14.2 Officiell transportbenämning	TERPENTIN
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
Farlighetsnummer	30
Tunnelrestriktionskod	D/E
14.5 Miljöfaror	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
Ytterligare uppgifter:	Undantag från transportmärkning enligt denna klassificering kan förekomma på artikelnivå. Se

respektive transportslagsregelverk.

ADN

14.1 UN-nummer	1299
14.2 Officiell transportbenämning	TURPENTINE
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
Miljörisk i tankfartyg:	-
Ytterligare uppgifter:	Undantag från transportmärkning enligt denna klassificering kan förekomma på artikelnivå. Se respektive transportslagsregelverk.

IMDG

14.1 UN-nummer	1299
14.2 Officiell transportbenämning	TURPENTINE
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
IMDG-kod segregationsgrupp:	Inga.
Ytterligare uppgifter:	Undantag från transportmärkning enligt denna klassificering kan förekomma på artikelnivå. Se respektive transportslagsregelverk.

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer	1299
14.2 Officiell transportbenämning	TURPENTINE
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
	Undantag från transportmärkning enligt denna klassificering kan förekomma på artikelnivå. Se respektive transportslagsregelverk.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Specialbestämmelser: Inga.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring av förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Hänvisningar till litteratur och datakällor: Leverantörens säkerhetsdatablad samt gällande lagstiftning.

R-fraser:
R10 Brandfarligt.
R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

H-fraser:
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildning:

Ingen speciell utbildning krävs, men en noggrann genomgång av detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

Övrig information:

Upplysningarna i detta säkerhetsblad är baserat på EU's och svensk lagstiftning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Upplysningarna bör uppfattas som en beskrivelse av de säkerhetskrav som ställs på produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper.