

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

BALSAMTERPENTIN

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN BALSAMTERPENTIN**Inhemsk tillverkare/importör**

Företag Landora Färgindustri AB
Adress Box 157
Postnr/Ort 261 22 Landskrona
Land SWEDEN
Telefon +46 (0)418-449880
Fax +46 (0)418-449882

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Una Tadic	una.tadic@landora.se		

2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

HÄLSA

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

BRAND OCH EXPLOSION

R10 Brandfarligt.

MILJÖ

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	terpentin		232-350-7	8006-64-2	100 %	Xn,N,R65 - R10 - R20/21/22 - R36/38 - R43 - R51/53

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft och vila. Eventuellt andningshjälp.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

BALSAMTERPENTIN

KONTAKT MED ÖGONEN

Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

FÖRTÄRING

Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid. Använd vatten för att kyla utsatta behållare.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brandfarligt Explosivt vid uppvärmning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

INFORMATION

SMÅ SPILL: Ta upp med icke brännbart absorberande material. Ventilera.

STORA SPILL: Valla in med sand eller motsvarande och täta brunnar etc. Pumpa eller ös upp vätskan. Använd explosionsskyddad utrustning och skyddsjord. Ventilera. Kontakta räddningstjänsten. Vid spill till vatten/avlopp kontakta VA-verk respektive reningsverk.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Sörj för god luftväxling och använd skyddsglasögon och skyddshandskar. Mekanisk ventilation eller punktutslug kan behövas. Håll behållare väl slutna. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Lagertankar och behållare skall vara jordade. Undvik fritt fallande stråle (statisk elektricitet). Möjlighet till ögonspolning. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

LAGRING

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Undvik kontakt med hud, ögon och andningsvägar.

ANDNINGSSKYDD

Vid behov andningsskydd (helmask) med filter A (brun) eller andningsapparat.

ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (nitrilgummi, PVA).

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

BALSAMTERPENTIN

HUDSKYDD

Använd inte gummistövlar eller annan skyssutrustning av gummi.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
terpentin	8006-64-2	8 h	25,0	150,0	1990	H
terpentin	8006-64-2	15 min.	50,0	300,0	1990	H

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Karaktäristisk lukt.Flyktig.
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	153 - 170 °C		
Flampunkt	~ 35 °C		
Explosionsgräns	0,8 - 6 %		
Ångtryck	< 0,67 kPa		
Densitet	~ 860 kg/m ³		
Viskositet	2 cP		
Rel. avdunst. hastighet	<1 (BuAc=1)		
Rel. ångdensitet (luft=1)	>1		
Tändtemp.	ca 220		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

REAGERAR MED

Kan reagera explosionsartat med starka oxidationsmedel, som väteperoxid.Risk för självantändning av indränkta material som trasor, trassel och sågspån.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

BALSAMTERPENTIN

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	8000 mg/kg		

INANDNING

Ångorna kan i höga halter irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.Höga koncentrationer kan orsaka andningsbesvär och medvetslöshet.

HUDKONTAKT

Kan verka avfettande och ge rodnad och hudsprickor.Upprepad kontakt kan ge eksem.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

BALSAMTERPENTIN

KONTAKT MED ÖGONEN

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation. Ångorna irriterar ögonen. Risk för skador på hornhinnan.

FÖRTÄRING

Brännande smärta i mun och svalg. Kan ge illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor. Huvudvärk. Trötthet. Hosta. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

12. EKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

Ämnet är enligt Kemikalieinspektionens bindande ämneslista, KIFS 2005:5, klassificerat som miljöfarligt med riskfraser R51/53 GIFTIGT FÖR VATTENORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

Bedömning:

BIOLOGISKT NEDBRYTBAR MEN TROLIGEN EJ LÄTTNEDBRYTBAR.

BIOACKUMULERBAR I VATTENMILJÖN.

AKVATISK TOXICITET:

LC50, 96H, för vattenorganismer: 10-100 mg/l (litteraturvärde).

NEDBRYTBARHET:

Huvudbeståndsdelen, alfa-pinen, bedöms i litteraturen vara biologiskt nedbrytbar under aeroba förhållanden i vattenmiljön. Testresultat från lättnedbrytbarhetstest saknas både för terpentin och dess beståndsdelar. Alfa-pinen bryts ned abiotiskt i atmosfären genom indirekt fotolys (OH-radikaler). Stora utsläpp av alfa-pinen sker på naturlig väg till atmosfären i våra barrskogar.

BIOACKUMULERBARHET:

För alfa-pinen har log Pow beräknats till 4,12 vilket motsvarar ett BCF-värde på 799 (beräknat, litteraturvärden).

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Produkten omfattas av förordningen om farligt avfall (SFS 2001:1063).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Förhindra utsläpp till miljön (Avlopp, vattendrag mfl).

Tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

Tömning av plåtfat:

Följ den generella tömningsanvisningen i Plåtfatsgruppens/Metallkretsens instruktion.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

BALSAMTERPENTIN

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 1299

Benämning och beskrivning

Terpentin.

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	3	Förpackn.gr.	III
Etikett:	3		
Faronummer:	30		

brandfarlig vätska (flampunkt minst 23 °C och högst 61 °C) eller - brandfarlig vätska eller fast emne i smält tillstånd med flampunkt över 61 °C, uppvärmd till en temperatur lika med eller över flampunkten, eller - självupphettande vätska

IMDG (Sjötransport)

Klass:	3	Förpackn.gr.	3
Sub Risk:		EMS:	F-E, S-E
Marine Pollutant:	P		

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

terpentin (= 100 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R10	Brandfarligt.
R20/21/22	Farligt vid inandning, vid hudkontakt och vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51	Giftigt för vattenlevande organismer.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-01

Internt nr:

Ersätter datum:

BALSAMTERPENTIN

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

INFORMATION

ÖVRIGA BESTÄMMELSER

Arbetarskyddsstyrelsens föreskrift "Hygieniska gränsvärden", AFS 2000:3

Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIFS 2000:2 om hantering av brandfarliga vätskor samt SÄIFS 1997:3 om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

Klassificerad i enlighet med KIFS 1994:12, senast ändrad 2001:3.

Säkerhetsdatablad i enlighet med KIFS 1998:8, senast ändrad 2001:4.

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R10	Brandfarligt.
R20/21/22	Farligt vid inandning, vid hudkontakt och vid 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.

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.0	2008-01-01	Una Tadic	Övergång till nytt system för säkerhetsdatablad.