

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Svensk taktjära

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

Användning Produkten är avsedd att användas utomhus på väggar och tak av trä.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Bygg och Hantverk i Karlskoga AB

Gatuadress Valåsen 308
691 94 Karlskoga
Sweden

Telefon 070-5700061

E-Post info@lobergsfalla.com

Referensperson Daniel Eriksson

E-Post info@lobergsfalla.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer SOS Alarm: 112 / Giftinformationscentralen: +46 8-331 231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering	Hudsensibilisering, kategori 1
-----------------------	--------------------------------

Faroangivelser	H317
-----------------------	------

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram	
----------------------	---

Signalord	Varning
------------------	---------

Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-----------------------	--

Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning. P280 Använd skyddshandskar. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
-------------------------	--

Tilläggsinformation	Följande ämnen bidrar till klassificeringen som Hudsensibiliserande (allergiframkallande på hud). Kolofonium (CAS 8050-09-7) Terpentin (CAS 8006-64-2)
----------------------------	--

2.3 Andra faror

Benso(a)pyren kan förekomma bland andra polycykliska aromatiska kolväten (PAH) i rök, damm eller dimma från t.ex. tjära och asfalt samt i vissa oljor och förbränningsprodukter (AFS 2015:7)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	H-fras	Anmärkning
Furutjära	- - - -	<65%	-	-	-
Kimrök	1333-86-4 215-609-9 01-21193 84822-32- -	<33%	-	-	-
kolofonium	8050-09-7 232-475-7 - 650-015-0 0-7	<2%	Skin Sens. 1	H317	-
Terpentin	8006-64-2 232-350-7 - 650-002-0 0-6	<0,02%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H302, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H411	M-faktor 1

Övrig information ämne Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den drabbade till frisk luft och placera i en vilsam position som underlättar andningen. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder.
Kontakt med ögonen	Skölj varsamt med tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Uppsök specialistläkare om symptom uppstår och kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Vid upphettning avges stark rök som kan verka irriterande på andningsorganen.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka allergiska reaktioner såsom rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Stänk i ögonen kan ge irritation. Partiklar/rök i ögonen kan förorsaka obehag/irritation.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

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

Ej tillämplig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Släck med pulver, koldioxid, alkoholresistent skum eller vatten i spridd stråle.
Olämpliga släckmedel	Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan brandfarliga ångor bildas.

Vid brand kan följande frigöras: Dekarboxylerade och oxiderade fettsyror, Kolmonoxid, Koldioxid, Formaldehyd

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av rökgaser. Brandmän skall bära kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Åtgärder vid brand:	Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av rökgaser. Sörj för god ventilation.

Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt. Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Bortskaffa enligt lokala och regionala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Hygien

Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat, dricka eller tobak och efter arbetets slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Kolofonium (8050-09-7)
Akuta lokala effekter Inhalering DNEL 10 mg/m³

Långsiktiga systemiska effekter Hud DNEL 2.13 mg/kg/d

Terpentin (CAS 8006-64-2)
Långsiktiga systemiska effekter Inhalering DNEL 11.2 mg/m³
Långsiktiga systemiska effekter Hud DNEL 1.6 mg/kg/d
Långsiktiga systemiska effekter Oral DNEL 0.57 mg/kg/d

Långsiktiga lokala effekter Inhalering DNEL 0.77 mg/m³

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde mg/m ³ -ppm		Korttids-värde mg/m ³ -ppm		Anmärkning	Källa	År
Damm, kol inkl. kimrök – totaldamm	1333-86-4	-	3	-	-	-	-	AFS 20 15:7	1978
Terpentin	8006-64-2	-	150	25	300	50	H,S,V	AFS 20 15:7	1990
Benso(a)pyren	50-32-8	-	0,002	-	0,02	-	Kan förekomma vid förhöjda temperaturer C,H,S,V	AFS 20 15:7	1993
Oljedimma, inkl. oljerök	-	-	1	-	3	-	V	AFS 20 15:7	1990

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ god ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

Skyddshandskar

Använd skyddshandskar av neoprengummi Handskarna ska vara av standarden EN 374.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller när hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas ska lämpligt andningsskydd användas.

Termiska risker

Ej brandfarligt, men brännbar.

Begränsning av miljöexponeringen

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Undvik utsläpp av produkten till mark, diken, vattendrag och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Lukt	Stark, tjära
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Ej tillämplig
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Viskös vätska.
Utseende, färg	brun
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid upphetning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas. (>280 deg C)

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Starka oxidationsmedel

10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Dekarboxylerade och oxiderade fettsyror, Koldioxid, Kolmonoxid, Formaldehyd

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga tillgängliga toxikologiska data för denna produkt.

Akut toxicitet	LC50 inandning 13.7 mg/l (OECD 403) Terpentin (CAS 8006-64-2)
Frätande/irriterande på huden	Ej tillämplig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej tillämplig
Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten klassificeras som Hudsensibiliserande (allergiframkallande på hud).
Mutagenitet i könsceller	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
Genotoxicitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	Produkten klassificeras inte som reproduktionsstörande.
STOT-enstaka exponering	Ej tillämplig
STOT-upprepad exponering	Ej tillämplig
Fara vid aspiration	Ej tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten klassificeras inte som miljöskadlig. Det finns inga tillgängliga ekotoxikologiska data för denna produkt.

Akut toxicitet för fisk

LC50 1.7 mg/L
Kolofonium (CAS 8050-09-7)

LL50 (Danio r.) 29 mg/L (OECD 203)
Terpentin (CAS 8006-64-2)

Akut toxicitet för alger

EC50 39.6 mg/L
Kolofonium (CAS 8050-09-7)

EL50 17.1 mg/L
NOELR of 10 mg/L
Terpentin (CAS 8006-64-2)

Akut toxicitet för kräftdjur

LC50 1.6 mg/L
Kolofonium (CAS 8050-09-7)

EL50 (Daphnia m.) 6.4 mg/L (OECD 202)
Terpentin (CAS 8006-64-2)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämplig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillämplig

12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

Övrigt

Avfallshantering

Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

Övrigt

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)
Avfallsförordning (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.
AFS: Arbetsmiljöverkets Författningssamling
UVCB: Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.

Betydelse av fraser

Akut Tox. 4 - hud - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Akut Tox. 4 - inand. - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Brandfarlig vätska 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Hud Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2
Vattenmilj. Kronisk 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2
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.