

Säkerhetsdatablad

Kallavfettning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-09-2024

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: Kallavfettning.

UFI: 7800-V003-U00R-KW87

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

Användningar: Kallavfettning.

Användningar som det avråds från:

Får inte användas för annat ändamål än rekommenderat användningsområde.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag: Skogens Kol AB
Stationsgatan 31
823 30 Kilafors
Sverige
Tel.: 0278-203 78
www.grillkol.se
andreas@grillkol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008:

Brandfarliga vätskor, kat. 3; H226, Fara vid aspiration kat 1; H304, Specifik organototoxicitet – enstaka exponering kat. 3, H336.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008:

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater.

Säkerhetsdatablad

Kallavfettning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-09-2024

H-fraser:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P-fraser:

Allmänna:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P370 + P378 Vid brand: Släck branden med ABC pulversläckare.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning.

Annan märkning:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller ≥30 % alifatiska kolväten.

2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH

Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering CLP
- / 919-857-5	01-2119463258- 33	Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	75-100	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336. EUH066.
68526-83-0 / 271-231-4	01-2119449923- 30	Alkoholer, C7-9-iso, C8-rik	2,5<10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.

Säkerhetsdatablad

Kallavfettning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-09-2024

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Generellt:	Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare. Visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid inandning:	Flytt till frisk luft, håll personen varm och i vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid hudkontakt:	Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.
Vid kontakt med ögonen:	Skölj ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.
Vid förtäring:	Vid förtäring, uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla INTE kräkning (vid kräkning, risk för aspiration till lungorna). Håll huvudet under höftnivå för att undvika aspiration om kräkning uppstår spontant. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person utan läkares medgivande.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd ABC-släckare i första hand. Om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Använd ej vattenstråle med högt tryck då detta kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga.
Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

Säkerhetsdatablad

Kallavfettning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-09-2024

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem.

Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfiltar, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Produkten är brandfarlig, använd utrustning som inte ger upphov till gnistor.

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Skölj området noggrant med vatten. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik kontakt med ögon och hud.

A.- Allmän försiktighet:

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

Säkerhetsdatablad

Kallavfettning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-09-2024

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner:
Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 94/9/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker:
Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker:
Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

A.- Förvaringstekniska åtgärder:
Minimum temperatur: 5°C.
Max temperatur: 30°C.
Förvaringstid max: 6 månader.

B.- Allmänna förvaringsvillkor:
Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar - Nationella gränsevärden AFS 2018:1:

EG-nr.:	Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde	Anm:	Ref.
919-857-5	Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	350 mg/m ³	500 mg/m ³	V	AFS 2018:1

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL / PNEC:

-

Säkerhetsdatablad

Kallavfettning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-09-2024

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutsugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig.

Generellt / hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd – filter typ A.

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN 374.
Möjlighet: Nitril handskar
Genombrottstid ≥ 60 min.
Tjocklek: $\geq 0,25$ mm.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon. EN 166.

Hudskydd:

Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	147°C
Brandfarlighet:	Brandfarlig vätska och ånga
Nedre och övre explosionsgräns:	Inga fara
Flampunkt:	-42°C
Självantändningstemperatur:	270°C
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	~7
Kinematisk viskositet 40°C:	<20,5 mm ² /s
Löslighet:	Inte tillämplig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	1705 Pa - 20°C
Densitet och/eller relativ densitet:	0,83
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

Kallavfettning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-09-2024

9.2 Annan information:

VOC: 77,5 %.

VOC EU 2010/75: 643,27 g/l.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen vid normala användningsförhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala användnings- och lagringsförhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner förutses vid normala användnings- och lagringsförhållanden.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Värme, lågor och gnistor. Extrema temperatur och direkt solljus.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel, starka reduktionsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

- Akut toxicitet:** Inte klassificerad.
- Produkt ATE:
Oral: 1000 < 2000 mg/kg
- Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater – EG-nr. 919-857-5:
Oral – LD50 – Råtta: >5000 mg/kg
- Alkoholer, C7-9-iso, C8-rik – CAS 68526-83-0:
Dermal – LD50 – Kanin: 2632 mg/kg
- Frätande och irriterande effekter på hud:** Inte klassificerad.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Inte klassificerad.
- Luftvägs- eller hudsensibilisering:** Inte klassificerad.
- Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.
- Cancerogenitet:** Inte klassificerad.

Säkerhetsdatablad

Kallavfettning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-09-2024

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration:

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

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:

Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information:

-

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Inte klassificerad.

Alkoholer, C7-9-iso, C8-rik – CAS 68526-83-0:

Fisk – LC50 – 96 t.: 10 - 100 mg/l

Alger – ErC50 – 72 t.: 10 - 100 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 10 - 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater – EG-nr. 919-857-5:

80 % - 28 dagar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Undvik utsläpp till mark och vatten.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
Möjlighet:

EWC-kod:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Säkerhetsdatablad

Kallavfettning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-09-2024

Förorenad förpackning: Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning, annars för förbränning.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	1993	1993
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2 % aromatics)
14.3 Faroklass för transport	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III
14.5 Miljöfaror EmS:	Nej F-E, S-E	No F-E, S-E
Annan information	LQ: 5 L. Tunnel: D/E	LQ: 5 L. Tunnel: D/E

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:
Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:
Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018:1) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Förordning nr. 648/2004. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Användningsrestriktioner: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Säkerhetsdatablad

Kallavfettning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-09-2024

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se