SÄKERHETSDATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

SPF Kallavfettning

Reviderad: 3/28/17 Gäller fr.o.m. 2015-06-01

1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: **SPF Kallavfettning**

Leverantörens artikelnummer: 11148 (1L), 11149 (5L), 11150 (25L), 11119 (205L)

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

Relevanta identifierade användningar: Avfettningsmedel.

Användningar som det avråds från: Inga identifierade användningar som det avråds ifrån.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

TILLVERKARE

Företag: Pureest AB

Adress: Tegelvägen 2

Postnr / Ort: 443 61 Stenkullen

Land: Sverige

E-post: info@pureest.se

Hemsida:

Telefon: 031- 12 92 94

Fax:

Kontaktperson:

Namn	**E-post**
Alexander	info@pureest.se

1.4. Nödtelefon 031- 12 92 94

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faroklass	**Kategori**	**Målorgan**	**Faroangivelser**
Orsakar allvarliga ögonskador	1	-	H318
Fara vid aspiration	1	-	H304
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	1	-	H372
Akut toxicitet i vattenmiljön	3	-	H412

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

De viktigaste skadliga effekterna

Människors hälsa: Ångor kan orsaka irritation, huvudvärk, yrsel samt verka bedövande och ha andra effekter på centrala nervsystemet. Orsakar allvarliga ögonskador. Redan små mängder av produkten som vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

Fysikaliska och kemiska faror: Brandfarligt. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Potentiella miljöeffekter: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

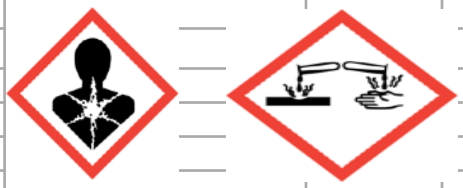
SPF Kallavfettning

Reviderad: 3/28/17

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Farosymbol:



Signalord: Fara

Faroangivelser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:	
P260	Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:	
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P305+351+338+310	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
	Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Avfall:	
P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

- Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)
- C9-C11 Alkylalkohol, etoxilat

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

SPF Kallavfettning

Reviderad: 3/28/17

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandning sammansatt av bindemedel / polermedel / slipmedel

Ämnesnamn	Reg.nr	EC-nr	CAS-nr	Konc.	(EG) 1272/2008 (CLP)
Kolväten, C10-C13,	-	919-164-8	-	>= 85%	H372-STOT RE1
n-alkaner, isoalkaner,					H304-Asp. Tox.1
cykliska, aromatiska (2-25%)					H412-Aquatic Chronic3
Reaktionsblandning av	01-2119529230-52-xxxx	902-053-3	-	>= 2 -	H225-Flam. Liq.2
etanol och 2-propanol				<=7%	H319-Eye Irrit.2
					H336-STOT SE3
C9-C11 Alkylalkohol, etox	-	-	68439-46-3	>= 2 -	H318-Eye Dam.1
				<=7%	

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation: Flytta bort från exponering, ligg ner. Tag genast av nedstänkta kläder. Om symptom kvarstår eller i tveksamma, fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Inandning: Uppsök frisk luft om ångor har inandats vid olycka. Om andningen är oregelbunde eller har upphört, ge konstgjord andning. Sök läkare efter betydande exponering.

Förtäring: Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Håll patienten varm och i vila. Framkalla INTE kräkning. Drick mycket vatten. Kontakta omedelbart läka

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och myc vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. ur kontaktlinser. Kontakta läkare. Fortsätt att spola ögonen under transport till sjuk

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptomer: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptomer.

Effekter: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptomer.

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

Behandla symptomatiskt.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmede Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmed Samlad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandingen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning: Brandfarligt. Vid uppvärmning avges brännbara ångor sc kan bilda explosiv blandning med luft. Vid brand kan häls skadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koloxider

5.3. Råd för brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning: Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoend

omgivningen som andningsskydd. Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier.

Ytterligare råd: Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma. Brandavfall och förorer
släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt (EG) nr 1907/2006

SPF Kallavfettning

Reviderad: 3/28/17

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd andningsskydd. Ordna med lämplig ventilation.
Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläp
i vatten, kontakta vattenverk eller reningsverk.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermic
och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enlig lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Använd endast explosionssäker utrustning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hante Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik inandning av
ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ordna med tillräcklig luftväxling
och/eller utsug i arbetslokalen.

Åtgärder för hygien: Tvätta händerna före raster, efter arbetstidens slut och omedelbart efter hantering
produkten. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad
Råd för skydd mot brand och explosion: Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt fr
antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd för gemensam lagring: Får ej blandas med oxiderande ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdel: Dekaner och andra högre alifatiska kolväten.
Sverige: Gränsvärdelistan, TLV (SE) nivågränsvärde 350 mg/m3.
Sverige: Gränsvärdelistan, TLV (SE) korttidsvärde 500 mg/m3

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.					
Personlig skyddsutrustning:					
Andningsskydd:	Använd andningsskydd med lämpligt filter om ångor eller aerosol frigörs.				
	Rekommenderad filtertyp:A				
Handskydd:	Använd lämpliga skyddshandskar. Handskmaterialet skall vara ogenomträngligt oc				
	beständigt mot produkten/ämnet/blandningen. Lägg märke till tillverkarens uppgifte				
	om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållande				
	(mekanisk slitning, kontakttid).				
	Material: Nitrilgummi	Genombrottstid: >=8h			Handsktjocklek: 0,5mm
	(forts…)				
	SÄKERHETSDATABLAD				
	enligt (EG) nr 1907/2006				
	SPF Kallavfettning				
Reviderad:	3/28/17				
(…forts)					
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.				
Hud- /kroppsskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.				
Begränsning av miljöexponeringen					
Allmän rekommendation: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Vid större spill kontakta räddning					
	tjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.				
9. Fysikaliska och kemiska egenskaper					
9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper					
Form:	Vätska				
Färg:	Färglös				
Lukt:	Kolväteliknande				

Parameter			**Värde / enhet**		**Metod/ref.**
Lukttröskel			ingen tillgänglig data		
pH-värde			ingen tillgänglig data		
Fryspunkt			ingen tillgänglig data		
Kokpunkt			ingen tillgänglig data		
Flampunkt			> 61°C		ASTM D 93
Avdunstningshastighet			ingen tillgänglig data		
Brandfarlighet (fast form, gas)			ingen tillgänglig data		
Övre explosionsgräns			ingen tillgänglig data		
Nedre explosionsgräns			ingen tillgänglig data		
Ångtryck			ingen tillgänglig data		
Relativ ångtdensitet			ingen tillgänglig data		
Densitet			0,76 - 0,85 g/cm3		
Löslighet i vatten			obetydlig		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			ingen tillgänglig data		
Självantändningstemperatur			ingen tillgänglig data		
Termiskt sönderfall			ingen tillgänglig data		
Viskositet, dynamisk			ingen tillgänglig data		
Explosiva egenskaper			ingen tillgänglig data		
Oxiderande egenskaper			ingen tillgänglig data		

9.2. Annan information					
Ingen ytterligare information är tillgänglig.					
10. Stabilitet och reaktivitet					
10.1. Reaktivitet					
Ingen information tillgänglig.					

10.2. Kemisk stabilitet	
Stabil vid normala förhållanden.	
10.3. Risken för farliga reaktioner	
Farlig polymerisation uppträder ej.	
10.4. Förhållanden som ska undvikas	
Värme, flammor och gnistor.	
10.5. Oförenliga material	
Starkt oxiderande ämnen.	
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	
Ingen sönderdelning vid normal lagring.	
	SÄKERHETSDATABLAD
	enligt (EG) nr 1907/2006
	SPF Kallavfettning
Reviderad:	3/28/17
11. Toxikologisk information	
11.1. Toxikologiska effekter	
Toxikologisk data för produkten	
Akut toxicitet:	
Oralt:	Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré., Red
	små mängder av produkten som vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarn
	förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöt
	inom ett dygn.
Inandning:	Ångor kan orsaka irritation, huvudvärk, yrsel samt verka bedövande och ha andra
	effekter på centrala nervsystemet.
Hud:	Ingen tillgänglig data.
Irritation:	
Hud:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögon:	Orsakar allvarliga ögonskador.
Allergiframkallande egenskaper:	
Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för enskild komponent.	
CMR-effekter:	
Cancerogenitet:	Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för enskild komp
Mutagenitet:	Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för enskild komp
Reproduktionstoxicit	Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för enskild komp
Specifik organtoxicitet:	
Enstaka exponering	Ingen tillgänglig data.
Upprepad exponerin	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Andra toxikologiska egenskaper:	
Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen tillgänglig data.	
Fara vid aspiration:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Toxikologisk data för beståndsdel Kolväten,C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska	
Allergiframkallande egenskaper:	
Ej sensibiliserande (Maximeringstest (GPMT); Marsvin) (OECD:s riktlinjer för test 406).	
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.	
CMR-effekter:	
Cancerogenitet:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenitet:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Teratogenicitet:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicit	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12. Ekologisk information	
12.1. Toxicitet	
Toxicitet för beståndsdel Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	
Akut toxicitet:	
Fisk:	LL50: 10-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax); 96 h) (Fisktoxicitet)
	Data baserade på testresultat eller data från en jämförbar produkt.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur:	
	EL50: 10-22 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h) (Daphniatoxicitet)
	Data baserade på testresultat eller data från en jämförbar produkt.
Alger:	EL50: 50-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg); 72 h) (Algtoxicitet)
	Data baserade på testresultat eller data från en jämförbar produkt.
	NOELR: 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg); 72 h)
	SÄKERHETSDATABLAD
	enligt (EG) nr 1907/2006
	SPF Kallavfettning
Reviderad:	3/28/17
Kronisk toxicitet:	
Vattenlevande ryggradslösa djur:	
	NOEC: 0,097 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 21 d)
	Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
	LOEC: 0,203 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 21 d)
	Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	
Gällande beståndsdel Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	
Bionedbrytbarhet:	74,7 % (Exponeringstid: 28 d)
	Lätt bionedbrytbar.
	Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	
Ingen information tillgänglig.	
12.4. Rörlighet i jor	
Gällande beståndsdel Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	
Luft:	Produkten avdunstar snabbt.
Vatten:	Produkten är olöslig och flyter på vatten.
Jord:	Adsorberas av jord. Svagt rörlig i jord.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).	
12.6. Andra skadliga effekter	
Tillägg till ekologisk information:	
Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.	
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.	
13. Avfallshantering	
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Produkt:	Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2011:927).

	Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.
Förorenad förpackning: Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.	
Europeisk avfallskatalognummer: Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan	
	tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen.
	Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.
14. Transportinformation	
Produkten klassad som farligt gods:	Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.
14.1. UN-nummer	Ej tillämpbart.
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpbart.
14.3. Faroklass för transport	Ej tillämpbart.
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpbart.
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpbart.
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämpbart.
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	IMDG: Ej tillämpbart.
	SÄKERHETSDATABLAD
	enligt (EG) nr 1907/2006
	SPF Kallavfettning
Reviderad:	3/28/17
15. Gällande föreskrifter	
15.1. Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet,	
hälsa och miljö	
Brandklass:	Brandklass 3 : Flampunkt 55 - < = 100 °C
Andra föreskrifter:	
SFS 2011:927 Avfallsförordning	
AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden	
Lagar och förordning	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den
	16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen
	och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och
	1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte gjord.	
16. Övrig information	
Utfärdat:	3/28/17
Förteckning över relevanta H-fraser	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:	
För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska	

kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" använts.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall int
ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsenligt rättsförhållande. Informatione
säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i
kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.