

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Klüberfood NH1 94-6000

Artikelnr. : 096115

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjfett

Rekommenderade begränsningar av användningen : Begränsad till professionella användare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.comE-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance ManagementNationell kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S
Vasagatan 36
111 20 Stockholm
Sweden
+46-8-59098600
Fax: +46-8-59098601
klueber.se@sk.klueber.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation
+49 89 7876 700 (24 hrs)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6 Revisionsdatum: 2020-10-13 Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Tryckdatum: 2020-10-13
 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
 EUH208 Innehåller sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter;
 Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter;
 bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Kalcium-specialtvål
 syntetisk kolväteolja
 Mineralolja.

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentrations- gränser M-faktor Anmärkningar	Koncentration (% w/w)
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX	Asp. Tox.1; H304		>= 50 - < 70
sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-XXXX	Skin Sens.1B; H317	>= 10 % Skin Sens.1B,	>= 1 - < 10
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-	Skin Sens.1B; H317	>= 10 % Skin Sens.1B,	>= 1 - < 10

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6 Revisionsdatum: 2020-10-13 Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Tryckdatum: 2020-10-13
 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29

	XXXX			
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-XXXX	Aquatic Chronic3; H412		$\geq 1 - < 2,5$
bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalci-umsalter	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-XXXX	Skin Sens.1B; H317	$\geq 10\%$ Skin Sens.1B,	$\geq 0,1 - < 1$
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64741-88-4 265-090-8 649-454-00-7 01-2119488706-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	$\geq 1 - < 10$
Kalciumkarbonat	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18-0000	Ej klassificerad		$\geq 1 - < 10$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Håll patienten varm och i vila.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.
Tvätta bort med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

ögonlocken, i minst 10 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen känd.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan orsaka utveckling av:
Koloxider
Metalloxider
Kväveoxider (NOx)
Svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälso-skadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av pro-

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

dukten (damm).
Undvik inandning av ångor, aerosol.
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6 Revisionsdatum: 2020-10-13 Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Tryckdatum: 2020-10-13
 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64741-88-4	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Kalciumkarbonat	471-34-1	NGV (Respirabel fraktion)	2,5 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
Ytterligare information	Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.			
		NGV (inhalabel fraktion)	5 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
Ytterligare information	Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6 Revisionsdatum: 2020-10-13 Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Tryckdatum: 2020-10-13
 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29

sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	11,75 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,33 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	1,03 mg/cm2
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	11,75 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,33 mg/kg
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	1,03 mg/kg
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,6 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,08 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	Oralt	9,33 mg/kg
	Sötvatten	1 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	10 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	1000 mg/l
	Sötvattenssediment	226000000
	Havssediment	226000000
Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter	Jord	271000000
	Oralt	16,667
	Sötvatten	1 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	1000 mg/l
	Sötvattenssediment	723500000
	Havssediment	723500000
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Jord	868700000
	Oralt	16,667
	Sötvatten	0,034 mg/l
	Havsvatten	0,003 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0,446 mg/kg
	Havssediment	0,045 mg/kg
Jord	1,76 mg/kg	

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6 Revisionsdatum: 2020-10-13 Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Tryckdatum: 2020-10-13
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

ingen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Genombrottstid : > 10 Min.

Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för varje fall.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Andningskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Filter typ : Filter typ P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : pasta

Färg : brun

Lukt : karakteristisk

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Inte tillämpligt

Smält-
punkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Brännbara fasta ämnen
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	0,88 (20 °C) Referenssubstans: Vatten Värdet är beräknat.
Densitet	:	0,88 gr/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Sublimeringspunkt	:	Ingen tillgänglig data
-------------------	---	------------------------

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Självantändning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1,9 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1,9 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1,9 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Kalciumkarbonat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen hudirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
GLP	:	ja

sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen hudirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen hudirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen hudirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen hudirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen hudirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Kalciumkarbonat:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen hudirritation

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

Kalciumkarbonat:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation
GLP	:	ja

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning	:	Informationen saknas.
------------	---	-----------------------

Beståndsdelar:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP	:	ja

sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Resultat	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Resultat	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Resultat	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6 Revisionsdatum: 2020-10-13 Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Tryckdatum: 2020-10-13
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Testtyp : Buehler Test
Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP : ja

Kalciumkarbonat:

Arter : Mus
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : Provad enligt Bilaga V i Rådskonventionen 67/548/EEG.
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metod: Mutagenitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest)
Resultat: Negativ
GLP: ja
Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ
Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ
- Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ
- Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
GLP: ja
- Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Cancerogenitet

Produkt:

- Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

- Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:

- Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.**sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:**Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: > 500
Allmän toxicitet F1: NOAEL: > 500
Metod: OECD:s riktlinjer för test 415Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Ingen reproduktionstoxicitet**Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:**Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: > 500 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: > 500 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 415Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Ingen reproduktionstoxicitet

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: > 500 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: > 500 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 415

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Ingen reproduktionstoxicitet

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**Beståndsdelar:****sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**Beståndsdelar:****sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:**

Arter : Råtta
NOAEL : 500 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Arter : Råtta
NOAEL : 500 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

Arter : Råtta
NOAEL : 500 mg/kg
NOAEL : 500 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 28
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407

Arter : Råtta
NOAEL : 0,05 mg/l
NOAEL : 0,05 mg/l
Applikationssätt : Inandning
Testatmosfär : damm/dimma
Exponeringstid : 28
Metod : OECD:s riktlinjer för test 412

Arter : Råtta
NOAEL : > 1000 mg/kg
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Applikationssätt : Hud

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

Exponeringstid : 28
Metod : OECD:s riktlinjer för test 410

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

Beståndsdelar:

Kalciumkarbonat:

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

Beståndsdelar:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 125 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:

- Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.500 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

GLP: ja

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljö : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter., Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.500 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för mikroorganismer : LC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljö : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter., Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 51 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

- Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.500 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Toxicitet för mikroorganismer : LC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Ekotoxikologisk bedömning

- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.,
Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

- Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

tet) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Kalciumkarbonat:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: Primär biologisk nedbrytbarhet
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 8 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
GLP: ja

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 8 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 1 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 8 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
GLP: ja

Kalciumkarbonat:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Beståndsdelar:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: > 6,5 (20 °C)

sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter:

Bioackumulering : Anmärkning: På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten är ackumulering i organismer möjlig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 10,88 (20 °C)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
GLP: ja

Bensensulfonsyra, C10-16-alkylderivat., Kalciumsalter:

Bioackumulering : Anmärkning: På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten är ackumulering i organismer möjlig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 16,09 (25 °C)

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: > 5**bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat., kalciumsalter:**Bioackumulering : Anmärkning: På grund av fördelningskoefficienten n-
oktanol/vatten är ackumulering i organismer möjlig.Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 16,09 (25 °C)**Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,9 - 6**12.4 Rörlighet i jord****Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses
vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller
mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i
halter av 0,1% eller högre..**Beståndsdelar:****Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne.

Kalciumkarbonat:

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
- Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.
Följande avfallskoder är endast förslag:
- Avfallskod : använd produkt, icke använd produkt
12 01 12*, Använda vaxer och fetter
icke rengjorda förpackningar
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

- ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

- ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Klüberfood NH1 94-6000

Version 3.6	Revisionsdatum: 2020-10-13	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2020-10-13
----------------	-------------------------------	---	------------------------

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

föreningar (omarbetning)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2018:2), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

ning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordning avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentligt (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ing-

Klüberfood NH1 94-6000

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2020-09-16	Tryckdatum: 2020-
3.6	2020-10-13	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	10-13

en grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.