



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC)
nr. 1272/2008

Utstedelsesdato 22-Apr-2024

Revisjonsdato 22-Apr-2024

Revisjonsnummer 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Synthetic Water Resistant Grease

Produktkode(r) GWR

Synonymer Ingen

Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Smørefett

Frarådet bruk Brukes kun til tiltenkt formål

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

AMSOIL INC.
One AMSOIL Center
Superior, WI 54880, USA
T: +1 715-392-7101

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse compliance@amsoil.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTREC internasjonalt: +1 703-741-5970

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]
Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP].

2.2. Merkingselementer

Inneholder: Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter; Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter.

Fareutsagn

Ikke klassifisert.

EUH208 - Inneholder: Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter; Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

2.3. Andre farer

Andre farer Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir mild hudirritasjon.

PBT & vPvB Ingen kjent

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Baseolje 64742-65-0	5 - <10	Ingen data er tilgjengelig	265-169-7 (649-474-00-6)	Carc. 1B (*L) (H350)	-	-	-
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter 61789-86-4	1 - <5	Ingen data er tilgjengelig	263-093-9	Skin. Sens. 1B (H317)	Skin Sens. 1B :: C>=10%	-	-
Calcium dodecylbenzenesulph onate 26264-06-2	1 - <5	Ingen data er tilgjengelig	247-557-8	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 4 (H413)	Eye Dam. 1 :: C<=5%	-	-
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	1 - <5	Ingen data er tilgjengelig	271-529-4	Skin Sens. 1B (H317)	Skin Sens. 1B :: C>=10%	-	-
Baseolje 64742-54-7	1 - <5	Ingen data er tilgjengelig	265-157-1 (649-467-00-8)	Carc. 1B (H350) (*L)	-	-	-

Tilleggsmerknader

Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet/stoffene inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346.

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Baseolje 64742-65-0	15000	5000	2.4	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter 61789-86-4	20000	5000	1.9	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Calcium dodecylbenzenesulphonate 26264-06-2	1086	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	Ingen data er tilgjengelig	4000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Baseolje 64742-54-7	15000	5000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Øyekontakt	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. IKKE framkall brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kan forårsake ubehag i fordøyelsessystemet ved svelging av store mengder. Symptomer på overeksponering er svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, bevisstløshet og pustevansker. Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller dermatitt og sensibilisering hos følsomme personer. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.
Effekter av eksponering	Ingen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede slukningsmidler Vannspray, karbondioksid (CO₂), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum. Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Ueguede slukningsmidler Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Beholdere kan eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid, karbondioksid og uforbrente hydrokarboner (røyk).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesifikke/spesielle tiltak for brannbekjempelse Branner må vurderes for å bestemme korrekt fremgangsmåte og sikkerhetstiltak for bekjempelse, inkludert oppretting av sikre soner, slukkemedia som skal brukes, verneutstyr for brannslukningspersonell og tiltak for å kontrollere eller slukke brannen.

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Avgrens og samle opp spillet med ikke-brennbart materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13). Rengjør den forurensede flaten grundig. Skyll med vann etter rengjøring for å fjerne rester.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se kapittel 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr, kapittel 12. Økologiske opplysninger, kapittel 13. Sluttbehandling hvis du ønsker mer informasjon.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå kontakt med brukt produkt. Vask hendene grundig etter bruk.

Generelle hygieneprensipp Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer. Tomme beholdere kan inneholde farlige rester. Se avsnitt 10 for flere opplysninger.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 11.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk. De identifiserte bruksområdene for dette produktet er oppført i detalj i kapittel 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser Under forhold som kan generere tåke, anbefales følgende eksponeringsgrenser: Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 mg/m³. Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 10 mg/m³.

Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter 61789-86-4	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³	-	-
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter 61789-86-4	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Baseolje 64742-65-0	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	-	3.33 mg/kg bw/day [4] [6] 1.03 mg/cm ² [5] [6]	11.75 mg/m ³ [4] [6]
Calcium dodecylbenzenesulphonate 26264-06-2	-	57.2 mg/kg bw/day [4] [6] 80 mg/kg bw/day [4] [7] 1.57 mg/cm ² [5] [6] 1.57 mg/cm ² [5] [7]	52 mg/m ³ [4] [6] 52 mg/m ³ [4] [7] 52 mg/m ³ [5] [6] 52 mg/m ³ [5] [7]
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter 61789-86-4	-	3.33 mg/kg bw/day [4] [6] 1.03 mg/cm ² [5] [6]	11.75 mg/m ³ [4] [6]
Baseolje 64742-54-7	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]

Merknader
[4]

Systemiske helseeffekter.

[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Baseolje 64742-65-0	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	0.8333 mg/kg bw/day [4] [6]	0.513 mg/cm ² [5] [6]	2.9 mg/m ³ [4] [6]
Calcium dodecylbenzenesulphonate 26264-06-2	13 mg/kg bw/day [4] [6] 13 mg/kg bw/day [4] [7]	40 mg/kg bw/day [4] [6] 40 mg/kg bw/day [4] [7] 0.787 mg/cm ² [5] [6] 0.787 mg/cm ² [5] [7]	26 mg/m ³ [4] [6] 26 mg/m ³ [4] [7] 26 mg/m ³ [5] [6] 26 mg/m ³ [5] [7]
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter 61789-86-4	0.8333 mg/kg bw/day [4] [6]	0.513 mg/cm ² [5] [6]	2.9 mg/m ³ [4] [6]
Baseolje 64742-54-7	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]

Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	1 mg/L	10 mg/L	1 mg/L	-	-
Calcium dodecylbenzenesulphonate 26264-06-2	0.28 mg/L	0.654 mg/L	0.458 mg/L	-	10 mg/m ³
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter 61789-86-4	1 mg/L	10 mg/L	1 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Baseolje 64742-65-0	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	-	-	1000 mg/L	-	16.667 mg/kg food
Calcium dodecylbenzenesulphonate 26264-06-2	27.5 mg/kg sediment dw	2.75 mg/kg sediment dw	50 mg/L	25 mg/kg soil dw	20 mg/kg food
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	-	-	1000 mg/L	-	16.667 mg/kg food

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
61789-86-4					
Baseolje 64742-54-7	-	-	-	-	9.33 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller	Iverksett tekniske tiltak for overholdelse av grensene for yrkeseksponering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.
Personlig verneutstyr	
Vernebriller/ansiktsskjerm	Ved fare for kontakt: Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166.
Håndvern	Ved fare for kontakt: Bruk egnede vernehansker. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrideres. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene.
Hud- og kroppsvern	Ved fare for kontakt: Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern	Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrideres eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.
Generelle hygienepinsipper	Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Miljømessige eksponeringskontroller	Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses. Unngå utslipp til miljøet. Hindre at avrenning kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Blå masse
Fysisk tilstand	Fast stoff
Farge	Blå
Lukt	Hydrocarbon-like
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen data er tilgjengelig
Startkokepunkt og kokeområde		Ingen data er tilgjengelig
Brannfare		Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		Ingen data er tilgjengelig
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		Ingen data er tilgjengelig
Flammepunkt		Ingen data er tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur		Ingen data er tilgjengelig
Spaltningstemperatur		Ingen data er tilgjengelig
pH		Ingen data er tilgjengelig
pH (som vannløsning)		Ingen data er tilgjengelig
Kinematisk viskositet		Ingen data er tilgjengelig

Dynamisk viskositet		Ingen data er tilgjengelig
Vannløselighet		Ingen data er tilgjengelig
Løselighet	Uløselig i vann	Ingen data er tilgjengelig
Partisjonskoeffisient		Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk		Ingen data er tilgjengelig
Relativ tetthet		Ingen data er tilgjengelig
Rømdensitet		Ingen data er tilgjengelig
Væsketetthet		Ingen data er tilgjengelig
Relativt damptetthet		Ingen data er tilgjengelig
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning		Ingen data er tilgjengelig
Partikkelstørrelsesfordeling		Ingen data er tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under vanlige bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Overdreven varme.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper. Karbonmonoksid, karbondioksid og uforbrente hydrokarboner (røyk).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Hudkontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir mild hudirritasjon.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer	Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller dermatitt og sensibilisering hos følsomme personer. Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré. Symptomer på overeksponering er svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, bevisstløshet og pustevansker. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.
------------------	---

Akutt toksisitet**Numeriske mål for giftighet**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Baseolje 64742-65-0	> 15000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2400 mg/m ³ (Rat) 4 h
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter 61789-86-4	> 20 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 1.9 mg/L (Rat) 4 h
Calcium dodecylbenzenesulphonate 26264-06-2	1086 - 1980 mg/kg (Rat)	-	-
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	-	> 4000 mg/kg (Rabbit)	-
Baseolje 64742-54-7	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir mild hudirritasjon.

Komponentinformasjon	
Calcium dodecylbenzenesulphonate (26264-06-2)	
Metode	OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon
Arter	Kanin
Opptaksvei	Dermal
Effektiv dose	0.5 mL
Eksponeringstid	4 timer
Resultater	Irriterende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponentinformasjon	
Calcium dodecylbenzenesulphonate (26264-06-2)	
Metode	OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing
Arter	Kanin
Opptaksvei	Øye
Effektiv dose	0.1 mL

Eksponeeringstid	24 timer
Resultater	Øyeskade

Luftveis- eller hudallergier	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagent for kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallende	Leverandøren erklærer at det kan påvises at stoffet/stoffene inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346.

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Baseolje	Carc. 1B
Baseolje	Not classified

Reproduksjonstoksisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - enkel eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - gjentatt eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
Aspirasjonsfare	Som følge av viskositeten for produktet, representerer det ikke en aspirasjonsfare.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Ikke ansett å være skadelig for liv i vann. Store eller hyppige utslipp kan ha farlige effekter på miljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Baseolje 64742-65-0	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter 61789-86-4	-	LC50: 5.7 - 9.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 1.0 - 10.0mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 6.2 - 12mg/L (48h, Daphnia magna)
Calcium dodecylbenzenesulphonate 26264-06-2	-	LC50: =10.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Baseolje 64742-54-7	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Baseolje 64742-65-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter 61789-86-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Calcium dodecylbenzenesulphonate 26264-06-2	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter 68584-23-6	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Baseolje 64742-54-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men bruksområde-spesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IMDG	Ikke klassifisert
14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Spesielle forskrifter Ingen

14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ingen informasjon tilgjengelig

RID Ikke klassifisert

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Spesielle forskrifter Ingen

ADR Ikke klassifisert

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Spesielle forskrifter Ingen

ADN Ikke klassifisert

14.1 UN/ID-nr Ikke klassifisert

14.2 EPNN Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant

14.5 Miljøfare Ikke relevant

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Spesielle forskrifter Ingen

IATA Ikke klassifisert

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Spesielle forskrifter Ingen

Merk: Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Tyskland**

Vannfareklasse (WGK) noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)

TA Luft (tysk forordning for kontroll av luftforurensninger)

Klasse NK (Nicht Klassifiziert-Ikke klassifisert) **Teknisk luftandel (%)** Ingen informasjon tilgjengelig**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
Baseolje - 64742-65-0	Use restricted. See entry 28. Use restricted. See entry 75.	-
Baseolje - 64742-54-7	Use restricted. See entry 28. Use restricted. See entry 75.	-

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlister

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H350 - Kan forårsake kreft

H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

STOT: Toksisitet for spesifikt målorgan

(Specific Target Organ Toxicity)

ATE: Akutt toksisitetsestimat (Acute

Toxicity Estimate)

LC50: 50 % dødelig konsentrasjon

LD50: 50 % dødelig dose

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi

Sk*

Hudadvarsel

SCBA Selvforsynt åndedrettsvern

Klassifiseringsprosedyre

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Brukt metode

Akutt oral toksisitet

Beregningsmetode

Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	På grunnlag av testdata
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	På grunnlag av testdata
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	På grunnlag av testdata
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	På grunnlag av testdata
Kronisk giftighet i vannmiljøet	På grunnlag av testdata
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Japan, GHS-klassifisering

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

Utstedelsesdato 22-Apr-2024

Revisjonsdato 22-Apr-2024

Ettersynskommentar Opprinnelig utgivelse.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med rådsforskrift (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 som endrer forskrift (EØF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en

garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet