

Caltima NLGI 2

Revisionsdatum 17-sep-2019

Version 3

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Caltima NLGI 2

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

Rekommenderat bruk Smörjfett endast för industriellt bruk.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Midland AB
Fack 5063
448 51 Tollerød
Sverige
Telefon: +46 31 725 34 00

För mer information kan du kontakta

info@midlandoil.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +46 (0) 303 332500 under kontorstid

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008
--

Europa	112
--------	-----

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

Symboler/piktogram Ingen

Signalord Ingen

EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Phosphorodithioc acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-butyl and iso-propyl) esters, zinc salts	288-917-4	85940-28-9	<2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119521201-61

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Denna produkt är ett vattenfritt kalciumfett baserat på mineralolja med additiv. Mineraloljorna i produkten innehåller <3% DMSO-extrakt (uppmätt enligt IP 346).

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Förflytta till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
Näringsintag	Framkalla INTE kräkning. VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

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

Symptom	Ingen känd.
----------------	-------------

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd CO₂, torr kemikalie eller skum.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte brandfarligt. Irriterande och/eller giftiga gaser kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Mycket halt vid spill. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

Ta upp med sand eller annat icke-brännbart och uppsugande material och placera i behållare för senare bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Annan information

Se Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Mycket halt vid spill.

Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 45°C. Håll borta från värme, lågor och gnistor.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Inget under normal bearbetning.

Personlig skyddsutrustning

**Handskydd**

Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Tjocklek $\geq 0,38$ mm - genombrottstid >480 minuter. Tjocklek 0,1 mm - stänkskydd. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Konform EN 374-2 and EN 347-3.

Ögonskydd/ansiktsskydd
Kroppsskydd
Andningsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Lämplig skyddsklädsel.

Inget under normal bearbetning. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.

Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra att produkten når avlopp.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Halvfast
Utseende	Homogen
Färg	gul
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

Egendom

pH	
Smältpunkt/frys punkt	
Kokpunkt/kokintervall	
Flampunkt	> 150 °C / > 302 °F
Avdunstningshastighet	
Brandfarlighet (fast form, gas)	
Brandfarlighetsgränser i luft	
Ångtryck	
Ångdensitet	
Specifik vikt	
Löslighet	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	
Självantändningstemperatur	
Sönderfallstemperatur	
Kinematisk viskositet	
Dynamisk viskositet	

Värden**Anmärkingar • Metod**

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ej tillämpligt
Baserat på basolja
Ej tillämpligt
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ej tillämpligt
Ej tillämpligt
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Densitet	< 1000 kg/m ³ @ 25 °C / 77 °F
-----------------	--

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget under normal bearbetning.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
Frätande/irriterande på huden	Inte farligt baserat på komponentdata.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Förväntas inte orsaka ögonirritation. Data som erhållits för den här produkten eller en liknande produkt.
Sensibilisering	Inte farligt baserat på komponentdata.
Mutagenitet i könsceller	Inte farligt baserat på komponentdata.
Karcinogenicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
Reproduktionstoxicitet	Inte farligt baserat på komponentdata.
STOT - enstaka exponering	Inte farligt baserat på komponentdata.
STOT - upprepad exponering	Inte farligt baserat på komponentdata.
Fara vid aspiration	Inte farligt baserat på komponentdata.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Oral LD50	4495 mg/kg
Dermal LD50	4441 mg/kg

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 (dödlig koncentration)
Phosphorodithioc acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-butyl and iso-propyl) esters, zinc salts	= 3000 mg/kg (Rat)		

Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

Inandning Inandning av oljedimma kan ge irritation, huvudvärk, illamående och andningssvårigheter.

Ögonkontakt	Förväntas inte orsaka ögonirritation.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Näringsintag	Olustkänsla.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Inte bedömd som miljöfarlig. Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Phosphorodithioc acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-butyl and iso-propyl) esters, zinc salts		2.2: 96 h Cyprinodon variegatus mg/L LC50	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Materialet bioackumuleras inte.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord
Adsorberas i jord efter utsläpp.

Rörlighet
Olösligt i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: AVFALLSHANtering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser

Kontaminerad förpackning Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt LoW/AVV 13 08 99*

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Inte klassad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, IATA.

14.1. UN-nummer

Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

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

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Vattenfarlighetsklass (WGK)** Svagt farligt för vatten (WGK 1)**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Internationella Förteckningar

TSCA	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
DSL/NDSL	Följer
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-
NZIoC	-

Teckenförklaring**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning**EINECS/ELINCS** – European Inventory of Existing Chemical Substances/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

EC EU-kommissionen

CLP Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.1272/2008]

GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EEG Europeiska ekonomiska gemenskapen

EUH statement = CLP-specific Hazard statement

CAS Chemical Abstracts Service

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

LD50 Median Lethal Dose for 50% of subjects

WGK Wassergefährdungsklasse

ADR Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route

RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code

IATA International Air Transport Association

Revisionsdatum 17-sep-2019

Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 2, 3, 11, 15, 16.

Det här säkerhetsdatabladet följer kraven i rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Slut på säkerhetsdatablad