

SIKKERHETSDATABLAD

Mopar Limited Slip Additive

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Mopar Limited Slip Additive

Produkt nr.

4318060AX

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

8610-E0M3-M00S-V48K

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Friksjonsmodifikator

Ikke tilrådte anvendelser

Produktene bør bare anvendes til det bruksområdet som spesifiseres ovenfor. Hvis produktet likevel anvendes utenfor det spesifiserte bruksområdet, bør man kontakte leverandøren.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Klintberg & Way Parts AB

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

E-post

info@kwparts.com

Utgitt (dato)

2021-08-16

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Skin Corr. 1B; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

STOT RE 2; H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebyggelse

Ikke innånd damp / tåke. (P260)

Benytt vernebriller / vernehansker / verneklær. (P280)

Reaksjon

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303+P361+P353)

Søk legehjelp ved ubehag. (P314)

Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

Inneholder

(Z)-octadec-9-enylamine

Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine

2-ethylhexyl dihydrogen phosphate

Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate

2.3 Andre farer

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Highly Refined Mineral Oil (IP 346 < 3 %)	CAS-nr.:	65-70%		
	EF-nr.:			
	REACH:			
	Indeksnr.:			
(Z)-octadec-9-enylamine	CAS-nr.: 112-90-3	7-10%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200.00 mg/kg)	Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314
	EF-nr.: 204-015-5			

	REACH: 01-2119473797-19-XXXX Indeksnr.: 612-283-00-3		STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) STOT SE 3, H335
Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine	CAS-nr.: 112-90-3 EF-nr.: 204-015-5 REACH: 01-2119473797-19-XXXX Indeksnr.: 612-203-00-3	5-7%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-ethylhexyl dihydrogen phosphate	CAS-nr.: 1070-03-7 EF-nr.: 213-967-0 REACH: 01-2120771336-51-XXXX Indeksnr.: -	3-5%	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate	CAS-nr.: 298-07-7 EF-nr.: 206-056-4 REACH: 01-2119972334-35-XXXX Indeksnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1400.00 mg/kg) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

Ingen spesielle

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved usikkerhet om hvordan man behandler en eksponert person, ring umiddelbart den nasjonale giftinformasjonen.

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved puste vansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med en myk, temperert vannstråle eller øyenskyllvæske. Fjern eventuelle kontaktlinser, om mulig. Etter den innledende skyllingen bør den skadde fraktes til sykehus eller lege. Fortsett skyllingen til helsepersonell kan overta behandlingen.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige

nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂).

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk alltid hansker og vernetøy ved all kontakt med kjemiske stoffer.

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, klokker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Hånder forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

En risikovurdering av håndteringen skal alltid gjøres med utgangspunkt i de spesifikke rådende forholdene på arbeidsplassen. Risikovurderingen skal ligge til grunn for utviklingen av hensiktsmessige instruksjoner for sikker

håndtering av produktet.

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringstemperatur

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

Produkt/bestanddel	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	0,38 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	1 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	0,035 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	0,38 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	1 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	1 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

PNEC

Produkt/bestanddel	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,000026 mg/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,0000026 mg/L
Opptaksvej	Havvann
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,550 mg/L
Opptaksvej	Renseanlegg
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	3,76 mg/kg sediment dw
Opptaksvej	Ferskvannssediment
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,376 mg/kg sediment dw
Opptaksvej	Havvannssediment
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,26 ug/L
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeringens varighet	Kontinuerlig

Produkt/bestanddel	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,026 ug/L
Opptaksvej	Havvann
Eksponeringens varighet	Kontinuerlig

Produkt/bestanddel	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	550 ug/L
Opptaksvej	Renseanlegg
Eksponeringens varighet	Kontinuerlig

Produkt/bestanddel	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	3,76 mg/kg sediment dw
Opptaksvej	Ferskvannssediment
Eksponeringens varighet	Kontinuerlig

varighet

Produkt/bestanddel	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,376 mg/kg sediment dw
Opptaksvej	Havvannssediment
Eksponeringens varighet	Kontinuerlig

8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Ved samtidig eksponering for flere luftforurensninger skal samvirkende effekter tas i betraktning. Ved vurdering av eksponeringsforholdene skal man, i tillegg til mengden luftforurensning i den innåndede luften, også ta hensyn til arbeidsintensiteten og til at enkelte stoffer kan tas opp gjennom huden. Den som planlegger og utfører måling av luftforurensning skal ha tilstrekkelige kunnskaper for dette. Målinger skal utføres med metode og utstyr som er hensiktsmessig for formålet. Eksponeringsmålinger skal speile forholdene ved normal drift. De skal ved behov også belyse eksponeringen under andre forhold. Eksponeringsmålinger skal utføres i pustesonen til et tilstrekkelig antall personer, slik at det skal være mulig å bedømme eksponeringen for samtlige eksponerte.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak


Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder	
Kombifilter A2B2E2K2-P3		Brun/Grå/Gul/Grønn/Hvit	EN14387	
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon	-	-	-	

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Använd skyddsskor eller skyddskläder, t.ex. gummi		



Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Vinyl/PVC	-	> 480	EN374-3, EN388



Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Gult

Lukt / Luktterskel (ppm)

Mild

pH

Ingen data tilgjengelige

Tetthet (g/cm³)

0.921 (15.50 °C)

Viskositet

Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper

Ikke relevant

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

> 177 °C

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedbrytingstemperatur (°C)

Ikke relevant

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

196.00 °C

Antennestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige

Ekspløsjongrensener (% v/v)

Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann

Uoppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Ingen data tilgjengelige

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

< 1

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspireringsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Langsiktige virkninger

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

Andre opplysninger

Vurdering av inngående stoffers egenskaper baseres først og fremst på opplysninger i Echas database over registrerte stoffer og i klassifiserings- og merkingsregisteret.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelige

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	(Z)-octadec-9-enylamine
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

12.7. Andre skadevirkninger

Vurdering av inngående stoffers egenskaper baseres først og fremst på opplysninger i Echas database over registrerte stoffer og i klassifiserings- og merkingsregisteret.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

HP 8 Etsende

HP 14 Økotoksisk

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

13 02 05* Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

Særlig merking

Se avsnitt 8, «Begrensning av eksponering / personlig beskyttelse», før avfall håndteres. Det kan ikke utelukkes at produktet under bruk blir kontaminert med farlige stoffer, hvilket kan føre til at egenskaper hos avfallet ikke helt stemmer overens med det opprinnelige produktets egenskaper. Det er derfor alltid brukerens ansvar å

klassifisere avfallet. Farlig avfall skal transporteres til godkjent destruksjonsanlegg av en godkjent transportør.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 - 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

UN-nr.	Varenavn og beskrivelse	Faresedler ADR + RID (kun RID)	Emballasjegruppe	Transportkategori (Tunnel restriksjonskode)
1760	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III	3 (E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III	F-A, S-B

MARINE POLLUTANT

Ja

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III

14.5 Miljøfarer

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

E1 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 100 tonn / (Kolonne 3): 200 tonn

Annen informasjon

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

Kilder

Arbeidsgiveren er forpliktet til å holde seg løpende oppdatert om gjeldende regler for den aktuelle virksomheten.

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffe med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Future Competence Sweden AB

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb