

SÄKERHETS DATABLAD

ACDELCO DEXRON LS GEAR 75W90

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Handelsnamn

ACDELCO DEXRON LS GEAR 75W90

Produkt nr.

88862624

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

YS00-W054-3009-JEC8

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Smörjmedel

Användningar som det avråds från

Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan. Om produkten ändå används utanför det specificerade användningsområdet, bör kontakt tas med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Klintberg & Way Parts AB

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

E-post

info@kwparts.com

Omarbetning

28-01-2022

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Acute Tox. 4; H332, Skadligt vid inandning.

Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Irriterar huden. (H315)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skadligt vid inandning. (H332)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Förvaring

Förvaras inlåst. (P405)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåller

1-Decene, homopolymer, hydrogenated

(Z)-octadec-9-enylamine

Amines, C12-14-tert-alkyl

Polysulfides, di-tert-Bu

2.3. Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr.: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16-XXXX Indexnr.: 649-482-00-X	20-30%		
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS-nr.: 68037-01-4 EG-nr.: 500-183-1 REACH: 01-2119486452-34-XXXX Indexnr.:	20-30%	Asp. Tox. 1, H304	

återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade	CAS-nr.: 64742-01-4 EG-nr.: 265-101-6 REACH: Indexnr.: 649-459-00-4	1-5%	
(Z)-octadec-9-enylamine	CAS-nr.: 112-90-3 EG-nr.: 204-015-5 REACH: Indexnr.: 612-283-00-3	1-2.5%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200.00 mg/kg) Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 (Lever) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) STOT SE 3, H335
Amines, C12-14-tert-alkyl	CAS-nr.: 68955-53-3 EG-nr.: 273-279-1 REACH: Indexnr.:	0.25-1%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Polysulfides, di-tert-Bu	CAS-nr.: 68937-96-2 EG-nr.: 273-103-3 REACH: 01-2119540515-43-XXXX Indexnr.:	0.25-1%	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

Inga särskilda

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid osäkerhet om hur man behandlar en exponerad person, ring omedelbart nationell Giftinformationscentral. Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska. Avlägsna om möjligt eventuella

kontaktlinser. Efter den initiala spolningen bör den skadade transporteras till sjukhus eller läkare. Fortsätt att spola till dess vårdpersonal kan överta vården.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd alltid handskar och skyddskläder vid all kontakt med kemiska ämnen.

Undvik direktkontakt med spill.

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

En riskbedömning av hanteringen ska alltid göras utifrån de specifika förhållanden som råder på arbetsplatsen. Riskbedömningen ska ligga till grund för framtagande av lämpliga instruktioner för en säker hantering av produkten.

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur

Torr, sval och väl ventilerat

Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	740 µg/kg/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	1.19 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	970 µg/kg/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	5.58 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	2.73 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning

Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade 2.73 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade 5.58 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade 0.97 mg/kgbw/d Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade 0.74 mg/kgbw/day Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	(Z)-octadec-9-enylamine 0,035 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	(Z)-octadec-9-enylamine 1 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	(Z)-octadec-9-enylamine 0,38 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Polysulfides, di-tert-Bu 0.167 mg/kgbw/d Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Polysulfides, di-tert-Bu 1.67 mg/kgbw/d Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Polysulfides, di-tert-Bu 0.58 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	Polysulfides, di-tert-Bu
DNEL	4.67 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	Polysulfides, di-tert-Bu
DNEL	3.29 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
PNEC	9.33 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade
PNEC	9.33 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	3,76 mg/kg sediment dw
Exponeringsväg	Sötvattensediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,550 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,000026 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,000026 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,376 mg/kg sediment dw
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Polysulfides, di-tert-Bu
PNEC	18.1 µg/kg dw
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig

Produkt/Ämne	Polysulfides, di-tert-Bu
PNEC	0.094 mg/kg dw
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig

Produkt/Ämne	Polysulfides, di-tert-Bu
PNEC	0.94 mg/kg dw
Exponeringsväg	Sötvattensediment
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig

Produkt/Ämne	Polysulfides, di-tert-Bu
PNEC	4.51 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig

Produkt/Ämne	Polysulfides, di-tert-Bu
PNEC	0.024 µg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig

Produkt/Ämne	Polysulfides, di-tert-Bu
PNEC	0.24 µg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig

Produkt/Ämne	Polysulfides, di-tert-Bu
PNEC	6.66 mg/kg food
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig

8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Vid samtidig exponering för flera luftföroreningar ska samverkande effekter beaktas. Vid bedömning av exponeringsförhållanden ska hänsyn tas, förutom till halten luftförorening i inandningsluften, också till arbetstyngden och till att vissa ämnen kan tas upp genom huden. Den som planerar och utför mätning av luftföroreningar ska ha tillräckliga kunskaper för detta. Mätningar ska utföras med för ändamålet lämplig metod och utrustning. Exponeringsmätningar ska avse förhållanden vid normal drift. De ska vid behov även belysa exponeringen under andra förhållanden. Exponeringsmätningar ska utföras i andningszonen på ett tillräckligt antal personer för att det ska gå att bedöma exponeringen för samtliga exponerade.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Inga särskilda krav.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Kombinations-filter AXP1	-	Brun/Vit	EN14387, EN143	

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-	

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder	
Nitril	> 0,4	> 480	EN374	

Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Gulaktig

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Petroleum

pH

Ej tillämpligt

Densitet (g/cm³)

Ingen data tillgänglig

Relativ densitet	0.8601 (15 °C)
Viskositet	83.75 centistokes (40 °C)
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej tillämpligt
Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	183 °C
Tändpunkt (°C)	223 °C
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig
Löslighet	
Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig
9.2. Annan information	
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1. **Reaktivitet**
Ingen data tillgänglig
- 10.2. **Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)
- 10.3. **Risken för farliga reaktioner**
Inga särskilda
- 10.4. **Förhållanden som ska undvikas**
Inga särskilda
- 10.5. **Oförenliga material**
Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.
- 10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**
Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror**Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

Bedömning av ingående ämnens egenskaper baseras i första hand på uppgifter i Echas databas över registrerade ämnen och i klassificerings- och märkningsregistret.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Ingen data tillgänglig

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	(Z)-octadec-9-enylamine
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Bedömning av ingående ämnens egenskaper baseras i första hand på uppgifter i Echas databas över registrerade ämnen och i klassificerings- och märkningsregistret.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 6 - Akut toxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Annan märkning

Innan avfall hanteras, se avsnitt 8 Begränsning av exponeringen/Personligt skydd. Det kan inte uteslutas att produkten under användningen kontaminerats med farliga ämnen varför egenskaper hos avfallet inte helt överensstämmer med den ursprungliga produktens egenskaper. Det är därför alltid användarens ansvar att klassificera avfallet. Farligt avfall ska transporteras till godkänd avfallsanläggning av en godkänd transportör.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. - 14.4.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/IMDG/IATA under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR, IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA)..

ADR/RID

UN-nr	Benämning och beskrivning	Etiketter	Förpackningsgrupp	Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)
3082	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Polysulfides, di-tert-Bu, (Z)-octadec-9-enylamine)	9	III	3 (-)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polysulfides, di-tert-Bu, (Z)-octadec-9-enylamine)	9	III	F-A, S-F

MARINE POLLUTANT

Ja

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polysulfides, di-tert-Bu, (Z)-octadec-9-enylamine)	9	III

14.5. Miljöfaror

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

Annat

Kännbar varningsmärkning.

Källor

Arbetsgivaren är skyldig att löpande hålla sig uppdaterad om de gällande bestämmelser som är tillämpliga på den aktuella verksamheten.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H302, Skadligt vid förtäring.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H311, Giftigt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H330, Dödligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Future Competence Sweden AB

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv