

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blandinger
Produktnavn : Rymax Atexio CVT
Produktkode : lub005108
Produktgruppe : Handelsprodukt

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten
Viktigste bruk kategori : industriell bruk, profesjonell bruk, bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremiddel
Funksjons- eller brukskategori : Smøremidler og tilsetninger

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Rymax b.v.
Delweg 8
6902 PJ Zevenaar
The Netherlands
info@rymax-lubricants.com
tel: +31 (0) 316-740856

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)316 740 856
(Mandag til fredag: 08:00 til 17:00)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
NORWAY	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Chronic 3 H412

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

R52/53

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Signalord (CLP) : -
Faresetning (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P273 - Unngå utslipp til miljøet
P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk
EUH setninger : EUH208 - Inneholder N-1-naphthylaniline, isooctadecanoic acid, reaction products with 2-amino-2(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid, 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol. Kan gi en allergisk reaksjon

Rymax Atexio CVT

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann. Mineralbasert olje - hvis tilstede - inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ifølge IP 346, og er derfor IKKE klassifisert som kreftfremkallende.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic,	(CAS-nr) 64742-54-7 (EU nr) 265-157-1 (EU-identifikasjonsnummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	>= 50	Ikke klassifisert	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	(CAS-nr) 72623-87-1 (EU nr) 276-738-4 (EU-identifikasjonsnummer) 6494-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13	25 - 35	Ikke klassifisert	Asp. Tox. 1, H304
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(EU nr) 800-172-4 (REACH-nr) 01-2119969520-35	0,1 - 1	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
isooctadecanoic acid, reaction products with 2-amino-2(hydroxymethyl)-1,3-propanediol	(EU nr) 456-300-0 (REACH-nr) 01-0000019294-68	0,1 - 1	R43	Skin Sens. 1, H317
1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol	(CAS-nr) 67124-09-8 (EU nr) 266-582-5	0,1 - 1	R43 N; R50/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-1-naphthylaniline	(CAS-nr) 90-30-2 (EU nr) 201-983-0 (REACH-nr) 01-2119488704-27	0,1 - 1	Xn; R22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	(EU nr) Polymer	0,1 - 1	R43	Skin Sens. 1, H317
Diphenylamine stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, CZ, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, NL, PT, SE)	(CAS-nr) 122-39-4 (EU nr) 204-539-4 (EU-identifikasjonsnummer) 612-026-00-5 (REACH-nr) 01-2119488966-13	< 0,1	T; R23/24/25 N; R50/53 R33	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Oppsøk legen dersom illebefinnendet utvikler seg.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Bring vedkommende i frisk luft, på et rolig sted, i halvliggende stilling og tilkall legen om nødvendig. La den forulykkede hvile.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Fjern tilsøilt klledning og vask deler av huden som har vært utsatt med vann og mild såpe, skyll med varmt vann. Injeksjon under huden ved høyt trykk kan gi alvorlige skader. Oppsøk legen dersom illebefinnendet eller irritasjonen utvikler seg.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylningen. Sørg for tilstrekkelig utskylning av øynene ved å skille øyelokkene med fingrene. Oppsøk legen ved vedvarende smerte, blinking, tåreproduksjon eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Oppsøk legen/helsetjenesten ved illebefinnende. Hvis oppkast skjer spontant, hold hodet lavere enn hofte høyde for å hindre innånding. Ikke fremkall oppkast.

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

- Symptomer/skader etter innånding : Ved normal romtemperatur er det ikke ventet at produktet vil gi helseskader som følge av innhalering på grunn av dets lave flyktighet. Kan være skadelig ved innhalering hvis eksponert til damp, tåke eller røyk fra termiske nedbrytningsprodukter.
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Forårsaker normalt ikke skade på huden ved kort eller sporadisk kontakt, men kan ved lengre tids eller gjentagen påvirkning avfette huden og føre til dermatitis. Høytrykksinjeksjon av produkt inn i huden kan medføre lokal nekrose hvis produktet ikke blir fjernet kirurgisk.
- Symptomer/skader etter øyekontakt : Usannsynlig å forårsake mer enn forbigående irritasjon og røde øyne, hvis øyekontakt skulle oppstå.

Rymax Atexio CVT

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Symptomer/skader etter svelging	: Vond smak. Ikke ventet å være skadelig ved svelging I små doser, svelging av store doser kan gi kvalme og diare.
Symptomer/skader etter intravenøs administrering	: Ukjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Karbondioksid (CO ₂), tørt kjemisk pulver, skum. Vanntåke.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm. Bruken av kraftig vannstråle kan bidra til å spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Forbrenningen frigjør: CO, CO ₂ , PO _x , NO _x , SO _x , H ₂ S. Metalloksider.
Eksplisjonsfare	: Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking	: Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress som tåler kjemikalier.
Andre opplysninger	: Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Områder med spill kan være glatte. Hindre jord- og vannforurensning. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørking av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler. Bruk vernedress.
Nødsprosedyrer	: Overvei evakuering.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørking av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler.
Nødsprosedyrer	: Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp for produktet for å samle det opp eller absorber det med et egnet materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Hindre jord- og vannforurensning. Hindre at væsken kommer ned i kloakk, vannløp, undergrunn og fundamenter. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Store mengder: Fang opp det utspilte produktet ved hjelp av sand eller jord.
Rengjøringsmetoder	: Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Større spill fjernes med pumpe eller vakuum og til slutt med tørre, absorberende kjemikalier.
Andre opplysninger	: Bruk egnede avfallscontainere. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler. Gjenvinnes / skummes av vannoverflaten og inn i avfallscontainere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddet, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønneottak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte.
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering	: Unngå langvarig og gjentatt kontakt med huden. Det utspilte produktet kan være farlig glatt. Hvis kontakt med øynene eller huden er mulig, bruk egnet vern. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Ta av tilskitne klær og sko.

Rymax Atexio CVT

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Hygieniske forhåndsregler : Ta alle nødvendige forholdsregler for å unngå utilsiktet utslipp av produktet i kloakk og elver på grunn av brudd i beholdere eller overføringssystemer. Håndteres i henhold til god sikkerhetspraksis og yrkeshygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Hvis kontakt med øynene eller huden er mulig, bruk egnet vern. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevar containeren tett lukket og på godt ventilert sted.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares i original beholder.
Uforenlige produkter : Reagerer voldsomt med sterke oksidanter og syrer.
Maksimal lagringstid : 5 år
Lagringstemperatur : ≤ 40 °C
Forbud mot blandet lagring : Lagres adskilt fra: oksiderende emner, sterke syrer.
Lagringsplass : Lagres ved omgivelsestemperatur.
Spesielle regler for emballasjen : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Diphenylamine (122-39-4)		
Østerrike	MAK (ppm)	0,7 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	1,4 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (ppm)	20 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	10 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	5 ppm
Estland	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	5 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	10 ppm
Frankrike	VLE (ppm)	10 ppm
Hellas	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Hellas	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	20 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	0,7 ppm
Portugal	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Slovenia	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Spania	VLA-ED (ppm)	10 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	4 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	12 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	20 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	10 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	5
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic, (64742-54-7)		
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	5 mg/m ³

Eksponeringsverdi for oljetåke : AN: 1 mg/m³ 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Store mengder: Fang opp det utspilte produktet ved hjelp av sand eller jord.
Personlig verneutstyr : Hansker. I tilfelle av sprutfare: vernebriller. Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute.

Rymax Atexio CVT

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Materialvalg for verneklær	: PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi
Håndvern	: Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Hanskene bør umiddelbart skiftes ut ved skade eller tegn på slitasje. Det anbefales å bruke beskyttelseskrem. Beskyttelseshanskene bør testes for deres egnethet i forhold til den aktuelle bruken (f.eks. mekanisk styrke, forenlighet med produktet, antistatiske egenskaper).
Øyebeskyttelse	: Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute
Hud- og kroppsvern	: I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse. Unngå gjentatt eller langvarig kontakt med huden. Hvis gjentatt kontakt med huden eller kontaminering av klærne er mulig, bruk verneklær. Utstyret bør stemme overens med EN 166.
Åndedrettsvern	: Beskyttende åndedrettsutstyr er normalt sett ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller avtrekksventilasjon på stedet for å kontrollere eksponering. Ved fare for overdreven støv-, tåke- eller dampproduksjon, bruk godkjent åndedrettsvern. Beskyttende åndedrettsutstyr må være sjekket for å være sikker på at det sitter korrekt hver gang det blir brukt. Hvis et pusteapparat med luftfiltrering/luftrensing er formålstjenlig, kan et partikkelfilter bli brukt for tåke eller damp. Bruk filtertype P eller sammenlignbar standard. Et kombinasjonsfilter for partikler og organiske gasser, og damper (kokepunkt >65 °C) kan være nødvendig hvis damp eller uvanlig lukt også er til stede på grunn av høy produkttemperatur. Bruk filtertype AP eller sammenlignbar standard.



Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	: Se Seksjon 12. Se Seksjon 6.
Begrensning av forbrukereksponeeringen	: PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi.
Andre opplysninger	: Kluter eller filler som er tilsmusset med produktet skal ikke legges i lommene på arbeidsklærne. Tørk ikke hendene på tøy eller filler som er brukt til rengjøring. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Oljeaktig. Væske.
Farge	: Ravlignende.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: < 0,1
Smeltepunkt	: <= -42 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: > 280 °C
Flammepunkt	: 214 °C
Selvantennelsestemperatur	: > 240 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk ved 20°C	: < 0,1 hPa
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: > 1 (luft = 1)
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0,840 - 0,850 kg/l
Løselighet	: uoppløselig i vann.
Log Pow	: > 3
Vviskositet, kinematisk	: 50 - 100 cSt
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser	: 0,6 - 7 vol %

Rymax Atexio CVT

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 0 %
Andre egenskaper : Gass/damp som er tyngre enn luft ved 20°C.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Se punkt 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Metalloksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt)

Diphenylamine (122-39-4)	
LD 50 oral rotte	> 10000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic, (64742-54-7)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 5,53 mg/l

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Skader på arvestoffet i kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Rymax Atexio CVT	
Vviskositet, kinematisk	50 - 100 mm ² /s

Andre opplysninger : Toksikologisk data er ikke spesielt fastsatt for dette produktet. Oppgitt informasjon er basert på kunnskap om stoffene samt toksikologisk data for lignende produkter. Sannsynlige eksponeringsveier: inntak, hud og øyne.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Miljøgiftdata er ikke fastsatt for dette produktet. Informasjonen er basert på kunnskap om stoffene samt informasjon om økotoksikologi for lignende produkter.
Økologi - vann : Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann.

Diphenylamine (122-39-4)	
LC50 fisk 1	10 - 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	< 1 mg/l
Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic, (64742-54-7)	
LC50 fisk 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l

Rymax Atexio CVT

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Rymax Atexio CVT

Persistens og nedbrytbarhet Lite biologisk nedbrytbar.

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Biologisk nedbrytning 9,6 % MITI - 28 days

Diphenylamine (122-39-4)

Biologisk nedbrytning 26 % Closed bottle - 28 days

12.3. Bioakkumuleringsevne

Rymax Atexio CVT

Log Pow > 3

Bioakkumuleringsevne Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet.

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3- (C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) 1,4

Log Kow 4,1 Fordelingskoeffisient n-octanol/vann [log Kow]

Diphenylamine (122-39-4)

Log Kow 3,4 Fordelingskoeffisient n-octanol/vann [log Kow]

12.4. Mobilitet i jord

Rymax Atexio CVT

Økologi - jord/mark ikke blandbar. Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann. Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Lokale bestemmelser (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

Ytterligere informasjon : Farlige avfall.

Økologi - avfallsstoffer : Alle blandinger med fremmede stoffer som løsningsmidler, bremse- og kjølevæsker er forbudt. Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønnemottak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte. Hvis den ikke er tom, eliminer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 13 02 05* - ikke-mineral-baserte klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell forsendelsesbetegnelse : Ikke anvendelig

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : Ikke anvendelig

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Rymax Atexio CVT

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (UN) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

- Vannveistransport

Ikke underlagt ADN : Nei

- Jernbanetransport

Transport tillatt (RID) : Nei

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 0 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

VwVwS Annex reference : Vannfare-klasse (WGK) 3, meget farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Mineral oil,1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol,Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic, er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Mineral oil,1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol,Base oil – unspecified, hydrotreated heavy paraffinic, er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Rymax Atexio CVT

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Danmark

Merknader vedrørende klassifiseringen : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H331	Giftig ved innånding
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
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon
R22	Farlig ved svelging
R23/24/25	Giftig ved innånding, ved hudkontakt og svelging
R33	Kan lagres i kroppen ved gjentatt bruk
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
N	Miljøskadelig
T	Giftig
Xn	Helseskadelig

SDS EU (REACH Annex II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet