

Rymax Brake Cleaner

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

- 1.1 Produktidentifikator:** Rymax Brake Cleaner
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
Relevante bruksområder: Rengjøringsmiddel
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjon eller i seksjon 7.3.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:** Rymax BV
Delweg 8
6902 PJ Zevenaar - The Netherlands
Telefonnr: +31 (0) 316 740 856 -
Faks: +31 (0) 316 740 844
Info@rymax-lubricants.com
www.rymax-lubricants.com
- 1.4 Nødtelefonnummer:**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.
Aerosol 1: Brannfarlige aerosoler, kategori 1, H222
Aerosol 1: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming, H229
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 2, H411
Skin Irrit. 2: Irriterende for huden, kategori 2, H315
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet – enkelt eksponering, kategori 3, H336

2.2 Merkingselementer:

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Fare



Risikoindikasjoner:

Aerosol 1: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol
Aerosol 1: H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Forsiktighetsråd:

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde
P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk
P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F
P501: Innhold/beholdere kastes med i samsvar med gjeldende lov om avfallsbehandling

2.3 Andre farer:

Gjelder ikke

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1 Stoffer:**
Gjelder ikke
- 3.2 Stoffblandinger:**
Kjemisk beskrivelse: Blanding av substanser
Komponenter:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Rymax Brake Cleaner

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (fortsett)

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering		Konsentrasjon
CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 Index: 649-328-00-1 REACH: 01-2119475133-43-XXXX	Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 ATP ATP01		50 - <100 %
	Bestemmelse 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225 - Fare	
CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9 Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke	Carbon dioxide Egenklassifisert		1 - <2.5 %
	Bestemmelse 1272/2008	Press. Gas: H280 - Advarsel	

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 8, 11, 12, 15, og 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som forgiftning resulterer i kan vise seg etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

Ved innånding:

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiorespiratorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

Ved hudkontakt:

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskader eller frostskafer, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast men hvis det skjer skal hodet holdes opp for å unngå innånding. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

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

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler:

Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO₂). DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (branntepper, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for handlingsmønster etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett kan antenne, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå å søle produkter som brukes til brannslukningen i et vannholdig medium.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Rymax Brake Cleaner

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller bruk av inertiseringsmiddel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglet beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antennelig som absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til fjerning.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordamping av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antennelseskilder. Kontroller antennelseskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Unngå fremspring og pulverisering. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Maksimum temperatur: 40 °C

Maksimum tid: 60 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se epigraf 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Unntatt for instruksjoner som allerede er spesifisert er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet.

Identifisering	Miljøgrenser	
Carbon dioxide	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	5000 ppm
CAS: 124-38-9	Gjennomsnittsverdier	6250 ppm
EC: 204-696-9	År	2015

DNEL (Arbeidere):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Rymax Brake Cleaner

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (fortsett)

Gjelder ikke

DNEL (Befolkning):

Gjelder ikke

PNEC:

Gjelder ikke

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med det korresponderende "CE merket" i samsvar med direktiv 89/686/EC. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se epigraf 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Beskyttelseshansker mot mindre skader/farer			Bytt hanskene før de begynner å bli slitt. For perioder med langvarig eksponering av produktet, for profesjonelle/industrielle brukere, anbefales det å bruke CE III-hansker som er i henhold til EN 420 y EN 374 standardene.

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramatiske briller mot sprut fra væsker		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Arbeidsklær			Kun til profesjonell bruk.
	Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20347:2012	Ingen

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Miljøeksponeringskontroll:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se epigraf 7.1.D

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Rymax Brake Cleaner

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (fortsett)

Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Karakteristisk
Farge:	Ikke tilgjengelig
Lukt:	Karakteristisk

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	119 °C
Damptrykk ved 20 °C:	575019 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	575019 Pa (575 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	734 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	0.638
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	0.71 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	0.97 cSt
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningssegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *

Brennbarhet:

Flammepunkt:	2 °C
Selvantennningstemperatur:	201 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *

9.2 Andre opplysninger:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under forholdene ventes ingen risikerte reaksjoner å produsere trykk eller overdrevne temperaturer.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Antennelserisiko	Unngå direkte støt	Ikke relevant

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Rymax Brake Cleaner

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (fortsett)

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Ikke relevant	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A.- Inntak:

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringssfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Inntak av betydelig mengde kan skape irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

B- Innånding/Inhalering:

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

C- Kontakt med hud og øyne:

- Hudkontakt: Forårsaker hudirritasjon.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Merkbare effekter:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Eksponering i høye konsentrasjoner kan forårsake sammenbrudd i sentralnervesystemet og føre til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Åndedrettsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Rymax Brake Cleaner

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (fortsett)

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	LD50 oral	5100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	12 mg/L (4 h)	Rat

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ekspimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

Identifisering	Akutt giftig		Art	Slekt
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	LC50	Gjelder ikke		
	EC50	4.3 mg/L (96 h)	Crangon crangon	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ikke tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9	BCF	380
	Pow log	3.7
	Potensial	høy

12.4 Mobilitet i jord:

Ikke tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Gjelder ikke

12.6 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer	Farlig

Type restavfall (Regulering (EU) n° 1357/2014):

HP3 Brennbar, HP14 Øko-giftig

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av koden og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se paragraf 6,2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2015:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Rymax Brake Cleaner

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (fortsett)



- 14.1 FN-nummer:** UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7)
14.3 Transportfareklasse(r): 9
Merker: 9
14.4 Emballasjegruppe: III
14.5 Miljøfarer: Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
 Spesielle bestemmelser: 274, 335, 375, 601
 Tunnelrestriksjonskode: E
 Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
 Begrenset antall: 5 L
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Gjelder ikke

Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 37-14:



- 14.1 FN-nummer:** UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7)
14.3 Transportfareklasse(r): 9
Merker: 9
14.4 Emballasjegruppe: III
14.5 Miljøfarer: Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
 Spesielle bestemmelser: 274, 909
 EmS koder: F-A, S-F
 Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
 Begrenset antall: 5 L
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Gjelder ikke

Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2015:



- 14.1 FN-nummer:** UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7)
14.3 Transportfareklasse(r): 9
Merker: 9
14.4 Emballasjegruppe: III
14.5 Miljøfarer: Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
 Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Gjelder ikke

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
 Stoffer inkludert i Annekset XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke
 Bestemmelse (EC) 1005/2009, om stoffer som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
 Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Carbon dioxide (Produkttype 14, 15, 18)

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Rymax Brake Cleaner

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (fortsett)

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII, REACH):

Gjelder ikke

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

Andre lover:

Gjelder ikke

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (Bestemmelse (UE) nr 453/2010, Bestemmelse (UE) nr 2015/830)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

TRANSPORTOPPLYSNINGER:

- FN-nummer
- Emballasjegruppe

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol

H315: Irriterer huden

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp

Press. Gas: H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

"- ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

-IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods

-IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport

-ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

-COD: Kjemisk oksygenforbruk

-BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager

-BCF: biokonsentrasjonsfaktor

-LD50: dødelig dose 50

-LC50: dødelig konsentrasjon 50

-EC50: effektiv konsentrasjon 50

-Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann

-Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon"

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produkttegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -