

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.05.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 20.05.2021

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: Rymax Gasoline Performance Improver****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Kjemikaliekategori** PC0 Annet**Bruk av stoffet/ tilberedning** Drivstoff additiv.**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**Rymax Norge AS
Nordre Fokserød 9B
3241, Sandefjord, Norge
+47 955 27 044
post@rymax.no
www.rymax.no**Avdeling for nærmere informasjon:** Produkt sikkerhet avdeling.**1.4 Nødtelefonnummer** +47 22 59 13 00 (Mandag til fredag: 08:00 til 17:00)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

GHS08 Helsefare

Carc. 2 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.**Farepiktogrammer** GHS08**Varselord** Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <2% aromater
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene**Faresetninger**

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

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

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

Merknad P

Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen trenger ikke gjelde, da det kan vises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS nr. 200-753-7). Når stoffet ikke er klassifisert som kreftfremkallende, skal minst forsiktighetsuttalelsene (P102) P260-P262-P301 + P310 + p331 gjelde. Denne merknaden gjelder bare for visse komplekse oljeavlede stoffer i del 3. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Merking av pakninger der innholdet ikke overstiger 125 ml**Farepiktogrammer** GHS08**Varselord** Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <2% aromater
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.05.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 20.05.2021

Handelsnavn: Rymax Gasoline Performance Improver

(fortsatt fra side 1)

Faresetninger

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse:

Blanding av stoffer spesifisert nedenfor, muligens med ikke-farlige tilsetninger eller med komponenter hvis konsentrasjon er lavere enn klassifiseringsverdiene.

Farlige innholdsstoffer:		
EC nummer: 918-481-9	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cycliske, <2% aromater ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50-100%
EC nummer: 919-284-0	Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene ☠ Carc. 2, H351; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-10%
Polymer	Polyolefin alkyl phenol alkyl amine ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≤2,5%
	Alkaryl Polyether Aquatic Chronic 3, H412	≤2,5%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 EF-nummer: 601-052-00-2	naftalen ☠ Carc. 2, H351; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon:

Personer, gi assistanse, bør unngå eksponering og fare for seg selv eller andre.
Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.
Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

Etter innånding:

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Ta av forurensede klær og vask huden med mye vann (muligens dusjing).
Ikke bruk løsemidler og tynnere.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Etter inntak av væske, kan dråper av produktet angi lungene (aspirasjon), der lungebetennelse kan oppstå.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 20.05.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 20.05.2021

Handelsnavn: Rymax Gasoline Performance Improver

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kullmonoksyd (CO)

Karbondioksid (CO₂)

Hold støv / damp skyer bort fra mulige antennelses poeng.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Ytterligere informasjon: Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Bruk av åpen ild forbudt.

Unngå innånding av damp og kontakt med øyne, hud og klær.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Følg de generelle regler for forebyggende brannvern.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring må være i samsvar med lokale forskrifter.

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Oppbevares på et kjølig og tørt sted, beskyttet mot direkte sollys.

Alle farlige produkter må plasseres over en sump pall.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

— NO —

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 20.05.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 20.05.2021

Handelsnavn: **Rymax Gasoline Performance Improver**

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

91-20-3 naftalen

AG	Langtidsverdi: 50 mg/m ³ , 10 ppm
E	

DNEL-verdier

91-20-3 naftalen

Dermal	Long-term - systemic effects	3,57 mg/kg bw/day (wor)
Inhalativ	Long-term - local effects	25 mg/m ³ (wor)
	Long-term - systemic effects	25 mg/m ³ (wor)

PNEC-verdier

91-20-3 naftalen

Fresh water	0,0024 mg/l
Marine water	0,00024 mg/l
STP	2,9 mg/l
Fresh water sediment	0,0672 mg/kg
Marine sediment	0,0672 mg/kg
Soil	0,0533 mg/kg

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved kortsiktig bruk i ventilert område. Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering av damper ved innånding, bruk åndedrettsvern. Type AX - Organiske forbindelser med lavt kokepunkt (<65°C). EN 136/140/145.

Håndvern:



Beskyttelseshansker

Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Hansker Neo-nitril™ 300-akseptable AQL eller 0,65 (nivå 3). Tykkelse-0,35 mm.

Hansker laget av Nitrilgummi

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

Kroppsværn: Anti-statiske klær

begrenset og kontrollert miljøeksponering Hindre utslipp for å nå overflatevann eller jord.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

almennelige opplysninger

Farge:

Gjennomsiktig

Lukt:

Karakteristisk

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.05.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 20.05.2021

Handelsnavn: Rymax Gasoline Performance Improver

(fortsatt fra side 4)

Lukterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde	160 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	7,0 Vol %
Flammepunkt:	62 °C
Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
pH-verdi:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk ved 40 °C:	7 mm ² /s
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Uløslig.
Brytningsindeks	
Fordeleskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C:	1 hPa
Tetthet ved 20 °C:	0,80 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:

Form: Væske

viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

Antennelsestemperatur:	> 200 °C
Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
FOF, (EU, 1993/13/EC):	5,38 %
Oksiderende egenskaper:	Inneholder ikke Oksiderende egenskaper.
Tilstandsending	
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Reagerer voldsomt med oksidasjonsmidler, sterke syrer og sterke baser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Direkte sollys

Varme

Gnister - Flammer

10.5 Uforenlige materialer Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Kullmonoksyd og kulldioksyd

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rab)

64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

Oral	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.05.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 20.05.2021

Handelsnavn: Rymax Gasoline Performance Improver

(fortsatt fra side 6)

14.4 Emballasjegruppe	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer	
Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78	
og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I Ingen av ingrediensene er oppført.**Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

 En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- 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.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Opplæringsstips Ta vare på god informasjon, instruksjon og opplæring for brukere.**Avdeling som utsteder datablad:** Environment protection department.**Versjonsnummer for tidligere versjon:** 8

Forkortelser og akronymer:

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation Intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.05.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 20.05.2021

Handelsnavn: Rymax Gasoline Performance Improver

Kilder

Denne informasjonen er basert på dagens tilgjengelige data (leverandører av råvarer, kjemi kart, vedlegg VI)

Se også internettside: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

(fortsatt fra side 7)

— NO —