

SIKKERHETSDATBLAD



R75-2 Rhenus ADD-2



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 24.05.2017

Revisjonsdato 28.08.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn R75-2 Rhenus ADD-2

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

Kjemikaliets bruksområde Smøremidler, fett og slippmidler (fett).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Importør**

Firmanavn NORIKO AS

Besøksadresse Haukeveien 2A

Postadresse Haukeveien 2A

Postnr. 3174

Poststed Revetal

Land Norge

Telefon 33 37 85 00

E-post noriko@noriko.no

Hjemmeside <http://www.noriko.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

CLP Klassifisering, kommentarer	Preparatet er vurdert som ikke klassifiseringspliktig i henhold til (EC) 1272/2008, med endringer. Produsenten angir beregningsmetode som basis for klassifisering.
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Produktets klassifisering er gjort med basis i produsentens anmerkninger. Se seksjon 11 og 12 for foreliggende testresultater.

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
--------------------------------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sinkkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EC-nr.: 215-222-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 ≤ 5 %	
Beskrivelse av blandingen	Høyraffinert mineralolje (IP 346 DMSO ekstrakt < 3%).			
Bemerkning, komponent	For mineraloljer vises til Note L i avsnitt 1.1.3 annex VI til CLP. Inneholder < 3% DMSO ihht IP 346 og trenger derfor ikke kreftmarkeres.			
Komponentkommentarer	Fullstendig tekst for fare- og sikkerhetssetninger kan sees under pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Tilskadekomne bringes i sikkerhet, holdes varm og i ro. Gi ikke drikke til pasient med nedsatt bevissthet. Vurder behov for lege.
Innånding	Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag eller kortpustethet som følge av innånding av aerosol.
Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Fjern og vask tilsølte klær. Søk lege i tilfelle vedvarende hudirritasjon.
Øyekontakt	Skyll med rikelig mengde vann i minst 15 minutter mens øyelokket løftes. Kontakt lege øyeblikkelig. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre.
Svelging	Skyll munnen med vann. IKKE fremkall oppkast eller brekking. Ved oppkast, være oppmerksom på fare for innånding og aspirasjon. Unngå at væsken kommer i luftveiene. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Pustebesvær, hodepine, svimmelhet eller kvalme.
-----------------------------------	---

Forsinkede symptomer og virkninger	Symptomene kan oppstå forsinket.
------------------------------------	----------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Skum. Pulver. Karbondioksid (CO ₂). Sand eller jord kan brukes til små branner.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i konsentrert stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmono- og dioksid, nitrogenoksider, svoveloksider. Alifatiske og aromatiske pyrolyseprodukter.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Unngå innånding av eksplosjons- eller branngasser.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Ventilasjonsuavhengig åndedretts verneutstyr må brukes.
Annen informasjon	Unngå at slukkevann kommer i kloakken om mulig. Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Til beskyttelse av personer og til avkjøling av beholdere i fareområdet, må vannsprøytestråle innsettes. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område dersom det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EC til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/sølt materiale.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnede verneklær, ref. pkt. 8. Unngå innånding og kontakt med hud, øyne og klær. Hold uvedkommende folk og dyr vekk fra det forurensede området. Bruk åndedrettsvern dersom det forefinnes gasser, støv eller aerosoler.
Verneutstyr	Personlig verneutstyr: Bruk ugjennomtrengelige hansker og støvler. Nitril- eller neoprenhansker. Se pkt. 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ved større utslipp i avløp/vannmiljø, må lokale myndigheter informeres. Dem opp for spredning. Unngå utslipp til kloakkavløp/overflatevann/grunnvann.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Søl fjernes med absorberende eller mekaniske hjelpemidler og samles i tett
------------	--

	metallbeholder på godt ventilert sted. Disponeres som beskrevet i pkt. 13. Utstyr rengjøres med vann. La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Utstyr rengjøres med vann. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Forurenset vaskevann holdes tilbake/samles og kjøres bort.
Annen informasjon	Ingen røyking under håndtering av spilt materiale.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Meget glatt på ulykkesstedet.
Ytterligere informasjon	Se avsnitt 8 for mer informasjon om personlig vern. Se avsnitt 13 for mer informasjon om avhending.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp eller aerosol fra arbeidsstedet. Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Pustemaske er nødvendig ved gassdannelse, utilstrekkelig lufting eller utilfredsstillende avsug/ventilasjon.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre så god utlufting av arbeidsområdet som mulig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares kjølig, men frostfritt i tett originalemballasje. Unngå direkte sollys. Oppbevares adskilt fra sterke oksidasjonsmidler. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares bare i originalbeholder.
Forhold som skal unngås	Unngå avkjøling under 0 grad C.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Gulvet bør være tett, flatt og enkelt å rengjøre. Sørg for at lekkasjer samles (for eksempel i oppsamlingskar eller avgrenset område). Sjakter og kanaler må beskyttes mot inntrengning av produktet.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Lagringstemperatur	Verdi: 0 < 40 °C
Lagringsstabilitet	> 6 måneder ved anbefalt lagringstemperatur. Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Oljedamp		8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³	Norm år: 2007
Kontrollparametere, kommentarer	En stoffspesifikk eksposisjonsavhengig test iht REACH, vedlegg XI, kapittel 3 er ikke gjennomført.		

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	God, generell ventilasjon (typisk 10 utskiftinger per time) bør brukes. Mulighet for øyevask bør finnes på arbeidsplassen.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EC til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse; vernebriller/ansiktsskjerm. Øyespylestasjon anbefales.
----------------------	---

Håndvern

Egnede hansker	Vernehansker, iht. standard NS-EN 374, av nitrilgummi (tykkelse 0,4 mm, gjennomtrengningstid > 240 min) eller annet oljebestandig materiale. Ta kontakt med forhandler av verneutstyr. Bruk av hudkrem anbefales.
Egnede materialer	Butyl- eller nitrilgummi. CR (polykloropren, kloropren, gummi).
Uegnet materiale	Butylkautsjuk (butylgummi). NR (Naturgummi, lateks). CR (polykloropren, kloropren, gummi).
Gjennomtrengningstid	Verdi: 4 time(r)

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Unngå gjentatt eller langvarig kontakt med huden. Unngå gjentatt eller langvarig kontakt med hud, øyne og klær.
Hudbeskyttelse, kommentar	Verneklær etter behov. Ved risiko for regelmessig direktekontakt eller sprut bør verneklær benyttes. Tilsølte klær skiftes og vaskes før gjenbruk. Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Beskyttelses krem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Klær, gjennomtrukket av stoffet, må skiftes straks. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon. Ved tilstrekkelig ventilasjon og ved fare for innånding av damp eller tåke anvendes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type og klasse A/P2 mot organiske gasser og damp, samt partikler.
-----------------------------	--

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Spesifikke hygienetiltak	ta av og fjern tilsmussede eller kontaminerte klær umiddelbart. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. La vær å spise, drikke eller røyke under bruk.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Avgrens og hindre utslipp. Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EC til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast.
Farge	Hvit.
Lukt	Karakteristisk.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 250 °C Test referanse: 1013 hPa
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 250 °C Test referanse: 1013 hPa
Flammepunkt	Verdi: 200 °C
Tetthet	Verdi: 0,96 g/cm ³ Metode: DIN 51757
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke blandbart eller vanskelig å blande.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ved overskridelse av lagringstemperatur kan beholderen bryte.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Syre.
----------------------------	---------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke at det dannes farlige spaltningsprodukter ved normal oppbevaring og bruk. Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass. Farlige nedbrytningsprodukter: Kullmonooksid, kulldioksid, aldehyder, ketoner, svoveloksider, kvelstoffoksider.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre toksikologiske data	Produsenten angir ingen toksikologiske data for produktet.
---------------------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriterier ikke oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriterier ikke oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriterier ikke oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriterier ikke oppfylt.
Generelt	All brukt olje må håndteres med forsiktighet, og hudkontakt unngås hvis mulig.
Innånding	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Hudkontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Øyekontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Svelging	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Reproduksjonsskader	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
---	--

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen kjente symptomer.
I tilfelle hudkontakt	Ingen kjente symptomer.
I tilfelle innånding	Ingen kjente symptomer.
I tilfelle øyekontakt	Ingen kjente symptomer.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produsenten angir ingen komponenter som er oppført på ECHA's Endocrine Disruptor Assesment List.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Chronic (long term) algae toxicity Verdi: > 100 mg/l Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Acute (short term) algae toxicity. Test referanse: EbC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna (Stor dafnie)
Økotoksisitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt når det gjelder fare for vannmiljøer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Det foreligger ingen data om produktets nedbrytbarhet.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Det foreligger ingen data vedrørende produktets bioakkumuleringsevne.
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Det finnes ingen tekniske data for blandingen.
------------------------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB stoff.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produsenten angir ingen komponenter som er oppført på ECHA's Endocrine Disruptor Assessment List.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Kommentarer: Produsenten angir ingen komponenter som er kjent som farlige for ozonlaaget.
Global oppvarmingspotensial	Kommentarer: Produsenten angir ingen komponenter som er kjent for å bidra til drivhuseffekten.
Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller kloakker.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Dette materialet og beholderen må avhendes som miljøfarlig avfall. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikalet eller brukt beholder. Avhend innhold/ beholder i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/ internasjonale forskrifter.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må avfallsmarkeringen følges selv etter at beholderen er tømt.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 120112 voks- og fettavfall Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7030
Annen informasjon	Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke regulert som farlig gods.
-------------	--------------------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke regulert som farlig gods.
-------------	--------------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke regulert som farlig gods.
-------------	--------------------------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke regulert som farlig gods.
-------------	--------------------------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke farlig gods i henhold til transportbestemmelsene.
-------------	--

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR (EC) 1272/2008: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. FOR (EC)1907/2006: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (2007). Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG
Lover og forskrifter	VOC < 3 vekt %, ref. retningslinje 1999/13/EU om begrensninger av emisjoner av flyktige organiske forbindelser.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet av TMi Consult i henhold til gjeldende regelverk. TMi Consult er ikke ansvarlig for feil eller mangler i opplysninger fra produsent eller leverandør av produktet. Leverandør/importør i seksjon 1 i databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endret sammensetning. Erstatte datablad av: 22.08.2022.
Versjon	6
Utarbeidet av	TMi Consult AS.