



SIKKERHETSDATAARK

Avsnitt 1 – Identifikasjon av produktet og foretaket

1.1 Handelsnavn:

RIDGID gjengevæske syntetisk (Europa)

Produktkatalognr.:

11091, 11441

1.2 Anbefalt bruk:

Gjengeskjæring

Begrensninger for bruk:

Kun til industriell bruk

1.3 Bedriftsinformasjon:

<u>Nord-Amerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00–17:00, EST, M-F) Nødtelefon ring 9-1-1 eller lokalt nødnummer www.RIDGID.com	<u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgia +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00,M-F) Nødtelefon ring +32 (0) 11 598 600 eller lokalt nødnummer www.RIDGID.eu
---	--

Dato for utgivelse: 1. august 2018

Revisjon: A

Avsnitt 2 – Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**Klassifisering i henhold til EU-direktiv nr. 1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert iht. CLP-forskriften.

2.2 Etikettelementer**Merking i henhold til EU-forordning (EF) nr. 1272/2008**

Tom

Farepiktogrammer

Tom

Signalord:

Tom

Faresetninger

Tom

2.3 Andre risikoer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ikke aktuell.

vPvB:

Ikke aktuell.

Avsnitt 3 – Sammensetning av / informasjon om ingredienser

3.1 Kjemisk karakterisering:**Blandinger****Beskrivelse:**

Blanding av stoffer oppført under med ufarlige tilsetninger.

Farlige komponenter:

Tom

Tilleggsinformasjon:

Du finner ordlyden til de angitte risikosestningene i avsnitt 16.

Avsnitt 4 – Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon:	Fjern kontaminerte klær.
Etter inhalering:	Tilfør frisk luft, kontakt lege ved besvær.
Etter hudkontakt:	Vask umiddelbart med såpe og vann, og skyl grundig.
Etter øyekontakt:	Hold øyet åpent mens du skyller det under rennende vann i flere minutter. Hvis symptomene vedvarer må du kontakte lege.
Etter svelging:	Skyll ut av munnen og drikk rikelig med vann. Ingen forsøk på nøytralisering. Ikke fremkall brekning. Oppsøk lege. Ikke fremkall brekning; kontakt lege umiddelbart.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene (både akutte og forsinkede)	Mage- eller tarmforstyrrelser.
4.3 Indikasjon på umiddelbart behov for legetilsyn og spesialbehandling	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5 – Brannbekjempende tiltak

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkemidler:	CO ₂ , pulver eller vannspray. Større branner slukkes med vannspray eller alkoholresistent skum.
-----------------------------	---

Produktnavn: RIDGID gjengevæske syntetisk (Europa)

5.2 Spesielle farer fra stoffet eller blandingen:

Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannfolk:

Verneutstyr:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern.

Tilleggsinformasjon

Avkjøl farlige beholdere med vannspray.

Kasser brannrester og kontaminert
brannslukningsvann i henhold til
offisielle bestemmelser.

Avsnitt 6 – Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Må holdes unna
antenningskilder.

6.2 Metoder og materialer for begrensnig og opprydding:

Absorber produktet ved hjelp av
væskebindende material (sand, diatomitt,
syrebindere, universalbindere, sagmugg).
Kasser oppsamlet materiale
i henhold til bestemmelsene.

6.3 Miljøvernstiltak:

Fortynn med rikelige mengder vann.
Unngå at produktet havner
i kloakksystemer eller vannveier.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen farlige stoffer frigis. Se avsnitt 7
for mer informasjon om trygg
håndtering.
Se avsnitt 8 for mer informasjon om
personlig verneutstyr.
verneutstyr.
Se avsnitt 13 for mer informasjon om

Avsnitt 7 – Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for trygg håndtering	Ingen spesielle tiltak nødvendig. Oppbevares på et kjølig og tørt sted i tette beholdere.
Informasjon om brann- og eksplosjonsbeskyttelse:	Damper er tyngre enn luft. Unngå lagring ved høye temperaturer.
7.2 Vilkår for trygg lagring, innbefattet eventuelle inkompatibiliteter	
Lagring:	
Krav som må oppfylles for lagre og beholdere:	Sørge for løsningsmiddelresistent og forseglet gulv.
Informasjon om lagring ved vanlig lagringsfasiliteter:	Må lagres unna matvarer. Må lagres unna oksiderende stoffer.
Mer informasjon om lagringsvilkår:	Må beskyttes mot frost. Lagres tørt og kjølig i godt forseglede beholdere.
7.3 Spesifikk(e) sluttbruker(e)	Gjengevæsker.

Avsnitt 8 – Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

7.1 Forholdsregler for trygg håndtering	Ingen spesielle tiltak nødvendig. Oppbevares på et kjølig og tørt sted i tette beholdere.
Tilleggsinformasjon om design av tekniske fasiliteter:	Ingen ytterligere data, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere

Ingredienser med grenseverdier som krever overvåkning på arbeidsplassen:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.

Tilleggsinformasjon:

Listene som var gyldige under produksjonen, ble brukt som grunnlag.

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr:

Generelle beskyttende og hygieniske tiltak:

Vanlige forholdsregler må følges ved håndtering av kjemikalier. Må holdes unna matvarer, drikkevarer og fôr. Vask hendene godt før pauser og på slutten av arbeidsdagen.

Åndedrettsvern:

Overskridelse av anbefalte eksponeringsgrenseverdier: Bruk flerbrukskombinasjon (USA) eller type filter ABEK (NS-EN 14387). Respiratorer og komponenter må være testet og godkjent under gjeldende nasjonale standarder, som NIOSH (USA) eller CEN (EU inkl. Norge). Bruk filtrerende åndedrettsvern ved kort eksponering eller lav forurensning. Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved intensiv eller lengre eksponering.

Beskyttelse av hender:

Anbefaling: Vernehansker mot farlige kjemikalier (NS-EN ISO 374)

Hanskematerial:

Betylgummi, BR
kloroprengummi, CR
Valg av egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også

av videre kvalitetsmerker og variere fra produsent til produsent. Ettersom produktet er sammensatt av flere stoffer, kan ikke holdbarheten til hanskematerialet forhåndsberegnes, og dette må derfor testes før bruk.

Penetreringstid for hanskematerialet:

Den nøyaktige holdbarhetstiden må fastslås av produsenten av vernehanskene, og følges nøye.

Øyevern:

Bruk vernebriller i henhold til NS-EN 166:2001.
Vernebriller

Avsnitt 9 – Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Generell informasjon****Utseende:**

Form: I vann

Farge: Rødt

Lukt: Luktfri

Luktterskel: Ikke fastslått.

pH-verdi ved 20 °C: 7

Endring i tilstand:	
Smeltepunkt/-område:	Ikke fastslått.
Kokepunkt/-område:	Ikke fastslått.
Flammepunkt:	> 100 °C
Antennelighet (fast stoff, gassform):	Ikke aktuell.
Tennpunkt:	
Nedbrytningstempertur:	Ikke fastslått.
Selvantennelig:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplisjonsfare:	Produktet utgjør ingen eksplisjonsfare.
Eksplisjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke fastslått.
Øvre:	Ikke fastslått.
Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
Tetthet ved 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke fastslått.
Damptetthet:	Ikke fastslått.
Fordunstningstall:	Ikke fastslått.
Oppløselighet i / blandbarhet med vann:	Fullt blandbar.

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke fastslått.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke fastslått.
Kinematisk ved 40 °C:	12,9 mm ² /s
Løsningsmiddel innhold:	
Organiske løsningsmidler:	0.1 %
Vann:	37.5 %
VOC (EC):	0.10 %
9.2 Annen informasjon:	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10 – Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Reagerer med kraftige oksidanter og kraftige reduksjonsmidler under sterk varme.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Produktet er kjemisk stabilt ved vanlige omgivelsesforhold (romtemperatur).
- Termisk nedbrytning / forhold som må unngås:** Ingen nedbrytning hvis brukt i henhold til spesifikasjonene.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold å unngå:** Temperaturer over 60 °C kan føre til redusert holdbarhet for produktet.
- 10.5 Inkompatible materialer:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Fremkomst av brannfarlige gasser / damper ved kontakt med sterkt oksidasjonsmiddel er mulig.

Avsnitt 11 – Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:**Vanntoksisitet:**

Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/-irritasjon:**

Kan forårsake hudirritasjon etter gjentatt kontakt.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Kan forårsake lett irritasjon av øynene.

Luftveis- eller hudsensibilisering:

Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger):**Kjønnscellemutasjon:**

Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende effekt:

Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelt eksponering:

Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering:	Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare:	Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12 – Miljøinformasjon

12.1 Toksisitet

Vanntoksisitet:	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
------------------------	--

12.2 Bestandighet og nedbrytbarhet:	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
--	--

12.3 Bioakkumulerende potensial:	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
---	--

12.4 Mobilitet i jordsmonnet:	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------------------------	--

Ytterligere miljøinformasjon:

Generelle merknader:	Vannfareklasse 1 (egenvurdering iht. tysk forskrift): Litt farlig for vann. Ikke la produktet havne ufortynnet eller i store mengder i grunnvann, vannveier eller kloakksystem.
-----------------------------	---

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

PBT:	Ikke aktuell.
-------------	---------------

vPvB:	Ikke aktuell.
--------------	---------------

12.6 Andre bivirkninger:	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
---------------------------------	--

Avsnitt 13 – Avfallsbehandling

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Anbefaling:	Må spesialbehandles i henhold til offisielle bestemmelser.
Ikke-rengjort emballasje:	
Anbefaling:	Kassering i henhold til offisielle bestemmelser.
Anbefalte rengjøringsmidler:	Vann, om nødvendig sammen med rengjøringsmidler.

Avsnitt 14 – Transportinformasjon

14.1 FN-nummer:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tom.
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tom
14.3 Transportfareklasse(r):	Vann, om nødvendig sammen med rengjøringsmidler.
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse:	Tom
14.4 Emballasjegruppe	
ADR, IMDG, IATA	Tom
14.5 Miljørisikoer:	
Marinforurensende:	nr.

Produktnavn: RIDGID gjengevæske syntetisk (Europa)

14.6 Spesielle forholdsregler for brukere:	Ikke aktuell.
14.7 Transport i bulk iht. vedlegg II i Marpol og IBC-koden	Ikke aktuell.
FN-modellforskrift:	Tom

Avsnitt 15 – Informasjon om forskrifter

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser / lovgivning som gjelder spesifikt for stoffet eller blandingen

Merking i henhold til EU-forordning (EF) nr. 1272/2008	Tom.
Farepiktogrammer	Tom
Signalord	Tom
Faresetninger	Tom.
Direktiv 2012/18/EU	
Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I	Ingen av ingrediensene er oppført.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16 – Annen informasjon

Utarbeidet av: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Dato for utgivelse: 1. august 2018

Dato for siste revisjon: 7. desember 2016

SELV OM RIDGE TOOL ANSER ERKLÆRINGENE, DE TEKNISKE OPPLYSNINGENE OG ANBEFALINGENE I DETTE DOKUMENTET SOM PÅLITELIGE, GIS ALL INFORMASJON UTEN NOEN FORM FOR UTTRYKkelig ELLER UNDERFORSTÅTT GARANTI. VI KAN IKKE HOLDES ERSTATNINGSANSVARLIGE FOR EVENTUELLE DIREKTE ELLER INDIREKTE TAP, SKADER ELLER UTGIFTER KNYTTET TIL BRUK AV DENNE INFORMASJONEN.

Forkortelser og akronymer:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)
IMDG:	Gjeldende regelverk for internasjonal transport på sjø
IATA:	International Air Transport Association (regulerer transport av farlig last).
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer)
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances (fortegnelse over meldte kjemiske stoffer).
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)
VOC:	Volatile Organic Compounds (USA, EU) (flyktige organiske forbindelser)
PBT:	Persistent, Bio accumulative and Toxic (vedvarende, bio-akkumulerende og giftig)
vPvB:	svært vedvarende og svært bio-akkumulerende