
SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	2K Turbo Pro rutelim Comp. B
Produktkode	:	0890 021 (B)
MSDS-Identcode	:	10034478

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim, Tetningsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

| Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.3 Andre farer

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	: Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Ved innånding	: Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Ved hudkontakt	: Skyll øyeblikkelig med store vannmengder.
Ved øyekontakt	: Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Ved svelging	: Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke, Vannspraydyse, Skum

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Upassende slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslokkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk
brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå innånding av damp eller tåke.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Støvekspløsjonsklasse : Ikke anvendbar

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.
- Råd angående samlagring : Holdes unna oksyderende midler, sterkt syreholdige eller alkalinematerialer I tillegg til alkoholprodukter og vann.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- Lagringstemperatur : 5 - 35 °C
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.
respirator med A filter

Håndvern

Materiale : Viton (R)
Gjennombruddstid: : > 120 min
Direktiv : DIN EN 374
Verneindeks : Klasse 4

Materiale : Nitrilgummi
Gjennombruddstid: : > 120 min
Direktiv : DIN EN 374
Verneindeks : Klasse 4

Materiale : Neopren
Gjennombruddstid: : > 120 min
Direktiv : DIN EN 374
Verneindeks : Klasse 4

Materiale : Polyetylen
Gjennombruddstid: : > 120 min
Direktiv : DIN EN 374
Verneindeks : Klasse 4

Materiale : butylgummi
Gjennombruddstid: : > 120 min
Direktiv : DIN EN 374
Verneindeks : Klasse 4

Materiale : PVA
Gjennombruddstid: : > 120 min
Direktiv : DIN EN 374
Verneindeks : Klasse 4

Bemerkning : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

- Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
- Hud- og kroppsværn : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienepraksis.
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**
- Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Utseende | : pasta |
| Farge | : svart |
| Lukt | : meget svakt |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : > 100 °C
Metode: lukket skål |
| Antennelsestemperatur | : Ingen data tilgjengelig |
| Termisk nedbrytning | : Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Eksplosive egenskaper | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet | : Ingen data tilgjengelig |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ingen data tilgjengelig |
| Selvantenningsstemperatur | : Ingen data tilgjengelig |
| Brenntall | : Ingen data tilgjengelig |
| Molekylvekt | : Ingen data tilgjengelig |

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

pH	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,21 g/cm ³
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: Ingen data tilgjengelig, (Luft = 1.0)
Overflatespenning	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: Ingen data tilgjengelig
Syretall	: Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	: Ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	: Ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler, Syrer, Alkoholer, Aminer, Baser, Vann

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonmonoksid, Karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet:

Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding:

Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud:

Ingen data tilgjengelig

Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Ingen data tilgjengelig

Åndedrett- eller hudsensibiliseringSensibilisering:

Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsellerGenotoksisitet in vitro:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 02.04.2014

Utskriftsdato 09.02.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

11.10.2011

Dato for første utgave:

22.01.2010

Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

Fosterskadelighet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Aspirasjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

Nevrologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig

Toksikologibedømmelse

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
080410, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
080410, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150102, Emballasjer av kunststoff
Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150101, Emballasje av papir og papp

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer****ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 Forsendelsesnavn**ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.3 Transportfareklasse(r)**ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe**ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer**ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

VOC : Direktiv 1999/13/EF
Ikke anvendbar

Seveso II - Direktiv 2003/105/EC : Oppdater:
som endrer Rådets Direktiv Ikke anvendbar
96/82/EC vedrørende kontroll av
farene for større ulykker som
involverer farlige substanser

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0890 021 (B) - 2K Turbo Pro rutelim Comp. B

Utgave 2.0	Revisjonsdato 02.04.2014	Utskriftsdato 09.02.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.10.2011		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000795
