
SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 01.09.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 04.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	Smeltelim høy limkraft 180 g
Produktkode	:	0890 100 050
SDS-Identcode	:	10033067

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Smeltelim
---------------------------------	---	-----------

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 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 01.09.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 04.04.2014		
	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. Det smeltede produktet kan forårsake alvorlige brannsåre.
Ved innånding	: Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Ved hudkontakt	: Skyll huden med kaldt vann snarest mulig etter kontakt med smeltet materialer. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Vask av med polyetylen glykol og etterpå med mye vann.
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

SIKKERHETSDATABLAD

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

0890 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 01.09.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 04.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Skum, Pulver, Karbondioksid (CO₂)
- 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 brannsløkkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk mekanisk håndteringsutstyr. 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 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 01.09.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 04.04.2014		
	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. Unngå støvdannelse. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Støvekspløsjonsklasse : Ingen data tilgjengelig

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.
- Råd angående samlagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- 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

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Personlig verneutstyr

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 01.09.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 04.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Håndvern

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller ved sprutfare.

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienep praksis.
Unngå innånding av støv.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: fast
Farge	: gul
Lukt	: svak
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 200 °C

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 01.09.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 04.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

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
pH	:	Ikke anvendbar
Mykningspunkt	:	135 °C
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,976 g/cm ³ ved 20 °C
Volumtetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	:	uoppløselig ved 20 °C
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	10.000 - 18.000 mPa.s ved 180 °C Metode: Brookfield
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	:	Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	:	Ingen data tilgjengelig
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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 01.09.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 04.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

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

Ingen data tilgjengelig

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige damper mulig.

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):

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g

Utgave 2.1

Revisjonsdato 27.06.2014

Utskriftsdato 01.09.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

04.04.2014

Dato for første utgave:

22.01.2010

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Ingen data tilgjengelig

Åndedrett- eller hudsensibiliseringSensibilisering:

Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnscellerGenotoksisitet in vitro:

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

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 01.09.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 04.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Nevrologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger : Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

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 skadevirkningerAbsorbert organisk bundete halogener (AOX) : Bemerkning: ikke inkludertØkologisk tilleggsinformasjon : Vi har ingen kvantitativ data som gjelder de økologiske virkningene av dette produktet.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 01.09.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 04.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. 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):
080410, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g

Utgave 2.1

Revisjonsdato 27.06.2014

Utskriftsdato 01.09.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

04.04.2014

Dato for første utgave:

22.01.2010

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

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

SIKKERHETSATABLAD

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

0890 100 050 - Smeltelim høy limkraft 180 g

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 01.09.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 04.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

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

Seveso II - Direktiv 2003/105/EC : Oppdater: 2003
som endrer Rådets Direktiv : Direktiv 96/82/EF gjelder ikke
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

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.: WIAG00000682