

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave 5.1 Revisjonsdato: 18.10.2021 SDS nummer: 828828-00006 Dato for siste utgave: 23.09.2021
Dato for første utgave: 06.09.2018

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

Varenavn : IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse
Produktkode : 0893 313 306
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 7PU7-K0MQ-F00G-4A7C

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tetningsmiddel
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : 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)**

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon:

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en

2.3 Andre farer

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Sølvklorid	7783-90-6 232-033-3	Met. Corr. 1; H290 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1.000 M-faktor (Kronisk	>= 0,0025 - < 0,025

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave
5.1

Revisjonsdato:
18.10.2021

SDS nummer:
828828-00006

Dato for siste utgave: 23.09.2021
Dato for første utgave: 06.09.2018

Sink pyridinetion	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7	vanntoksisitet): 1.000 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1.000 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10 <hr/> Akutt giftighetsbe- regning <hr/> Akutt oral giftighet: 221 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,14 mg/l	>= 0,0002 - < 0,0025
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 <hr/> M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100 <hr/> spesifikk kon- sentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0015 - < 0,0025

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave 5.1 Revisjonsdato: 18.10.2021 SDS nummer: 828828-00006 Dato for siste utgave: 23.09.2021
Dato for første utgave: 06.09.2018

		Akutt giftighetsbe- regning	
		Akutt oral giftighet: 125 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,27 mg/l	
		Akutt giftighet på hud: 311 mg/kg	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-
personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Metalloksyder

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : La det suge opp i et inert absorberende materiale.

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

rengjøring	<p>For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.</p> <p>Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.</p> <p>Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.</p> <p>Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.</p>
------------	---

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak	: Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
Lokal/total ventilasjon	: Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
Råd om trygg håndtering	: Ikke få stoffet på hud eller klær. Unngå innånding av damp. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
Hygienetiltak	: Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	: Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
Råd angående samlagring	: Lagre ikke med følgende produkt-typer: Sterke oksidasjonsmidler.
Anbefalt oppbevaringstemperatur	: 5 - 35 °C

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave 5.1 Revisjonsdato: 18.10.2021 SDS nummer: 828828-00006 Dato for siste utgave: 23.09.2021
 Dato for første utgave: 06.09.2018

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Sink pyridinetion	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,01 mg/kg kv/dag
Sølvklorid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,13 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,053 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,59 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Sink pyridinetion	Ferskvann	0,00009 mg/l
	Sjøvann	0,00009 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,01 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,0095 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,0095 mg/kg
Sølvklorid	Jord	8,85 mg/kg
	Ferskvann	0,04 µg/l
	Sjøvann	0,86 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,025 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	438,13 mg/kg
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en	Sjøbunnsfall	438,13 mg/kg
	Jord	0,794 mg/kg
	Ferskvann	0,0022 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,00122 mg/l
	Sjøvann	0,00022 mg/l
	Sjøvann - periodisk	0,000122 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,0475 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	0,00475 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0082 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
 Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave 5.1	Revisjonsdato: 18.10.2021	SDS nummer: 828828-00006	Dato for siste utgave: 23.09.2021 Dato for første utgave: 06.09.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166
- Håndvern
- Materiale : Kjemisk bestandige hansker
- Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Gjennombruddstid er ikke fastslått for produktet. Skift hansker ofte! Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
- Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
- Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 143
- Filtertype : Partikkel type (P)
-

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Fysisk tilstand : pasta
- Farge : hvit
- Lukt : svak
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendbar
- Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : > 93 °C

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 8,5 - 9,5

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)
Vannløselighet : fullstendig oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,5

Relativ tetthet : 1,5 g/cm³ (20 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

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

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Sølvklorid:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.110 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Sink pyridinetion:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 221 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighetsberegning: 221 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,14 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighetsberegning: 0,14 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 125 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighetsberegning: 125 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave 5.1 Revisjonsdato: 18.10.2021 SDS nummer: 828828-00006 Dato for siste utgave: 23.09.2021
Dato for første utgave: 06.09.2018

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,27 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighetsberegning: 0,27 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 311 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Akutt giftighetsberegning: 311 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Sølvklorid:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Sink pyridinetion:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Korroderende etter eksponering i 4 timer eller kortere

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Sølvklorid:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sink pyridinetion:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave 5.1 Revisjonsdato: 18.10.2021 SDS nummer: 828828-00006 Dato for siste utgave: 23.09.2021
Dato for første utgave: 06.09.2018

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Sølvklorid:**

Prøvetype : Buehler Test
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OPPTS 870.2600
Resultat : negativ

Sink pyridinetion:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Prøvetype : Buehler Test
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Sølvklorid:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: tvetydig
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: in vitro mikronucleus test

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave 5.1 Revisjonsdato: 18.10.2021 SDS nummer: 828828-00006 Dato for siste utgave: 23.09.2021
Dato for første utgave: 06.09.2018

Metode: OECD Test-retningslinje 487
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Sink pyridinetion:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave 5.1 Revisjonsdato: 18.10.2021 SDS nummer: 828828-00006 Dato for siste utgave: 23.09.2021
Dato for første utgave: 06.09.2018

Komponenter:**Sink pyridinetion:**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 104 uker
Metode : OECD Test-retningslinje 453
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Sølvklorid:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Sink pyridinetion:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: positiv

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: positiv

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Klart bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave 5.1 Revisjonsdato: 18.10.2021 SDS nummer: 828828-00006 Dato for siste utgave: 23.09.2021
Dato for første utgave: 06.09.2018

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Sølvklorid:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,001 - 0,01 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,0001 - 0,001 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,001 - 0,01 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,0001 - 0,001 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1.000
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,00001 - 0,0001 mg/l
Eksponeringstid: 60 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,0001 - 0,001 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1.000

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave 5.1 Revisjonsdato: 18.10.2021 SDS nummer: 828828-00006 Dato for siste utgave: 23.09.2021
Dato for første utgave: 06.09.2018

Sink pyridinetion:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,0026 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,0082 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,00088 mg/l Eksponeeringstid: 72 t EC10 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,00068 mg/l Eksponeeringstid: 72 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1.000
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,0012 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,0023 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	10

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,036 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OPPTS 850.1075
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,1 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,00129 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 EC10 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,000224 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	100
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,0085 mg/l Eksponeeringstid: 35 d

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,003 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Sink pyridinetion:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****Sølvklorid:**Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 500
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer**Sink pyridinetion:**Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 7,87 - 11

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,9

2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 843 - 886
Metode: OECD Test-retningslinje 305Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,61
Bemerkning: Sirkulasjon**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ubrukt produkt
08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADN : UN 3082

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(Sølvklorid)
ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(Sølvklorid)
RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(Sølvklorid)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Silver chloride)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Silver chloride)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel restriksjonskode : (-)
RID
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
IMDG
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

EmS Kode	:	F-A, S-F
IATA (Last)		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
IATA (Passasjer)		
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN		
Miljøskadelig	:	ja
ADR		
Miljøskadelig	:	ja
RID		
Miljøskadelig	:	ja
IMDG		
Havforurensende stoff	:	ja
IATA (Passasjer)		
Miljøskadelig	:	ja
IATA (Last)		
Miljøskadelig	:	ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Bemerkning	:	Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---	---

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E2	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 200 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
----	--------------------	-----------------------	-----------------------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %, 0 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H290 : Kan være etsende for metaller.
H301 : Giftig ved svelging.
H311 : Giftig ved hudkontakt.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H330 : Dødelig ved innånding.
H360D : Kan gi fosterskader.
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071 : Etsende for luftveiene.

IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Met. Corr.	:	Etsende på metaller
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet	:	Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, http://echa.europa.eu/
--	---	---

Klassifisering av blandingen:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHETS DATABLAD

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



IPT Brannfuge- og tettemasse hvit 600ml pølse

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.09.2021
5.1	18.10.2021	828828-00006	Dato for første utgave: 06.09.2018

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO