

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : KAROSSERITETTEMASSE BOKS 1,2 KG
Produktkode : 0892 010

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tetringsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn
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)

Brennbare væsker, Kategori 2 H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3 H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 2 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
 Dato for første utgave: 22.01.2010

Faresetning : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H315 Irriterer huden.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn : **Forebygging:**
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P233 Hold beholderen tett lukket.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Reaksjon:
 P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
 P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
 Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

2.3 Andre farer

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke tildelt 01-2119463258-33	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 10 - < 20
Sykloheksan	110-82-7 203-806-2	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 10 - < 20
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	Ikke tildelt 01-2119475514-35	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5 - < 10

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

Imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion, tetrahydro-, polymer med formaldehyd, butylatert	68036-98-6	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic3; H412	>= 3 - < 10
--	------------	--	-------------

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 førstehjelpspersonell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
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 : Irriterer huden.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
- Upassende sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Metalloksyder

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel 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 : Alle tennkilder fjernes.
Ventiler området.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
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 rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
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.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 15.04.2016	SDS nummer: 513048-00002	Dato for siste utgave: 11.02.2016 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

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

- Tekniske tiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Brukes med lokal utslippsventilasjon. Bruk kun på et område som er utstyrt med eksplosjonssikker utluftingsventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Hold beholderen tett lukket.
Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Organiske peroksyder
Brennbare faste stoffer
Pyroforiske væsker
Pyroforiske faste stoffer
Selvoppvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
 Dato for første utgave: 22.01.2010

Eksplosive midler
 Gasser

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	64742-48-9	TWA	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Sykloheksan	110-82-7	TWA	150 ppm 525 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet			
		TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger	retteleiande			
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	64742-49-0	TWA (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Sykloheksan	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	700 mg/m ³
		Innånding	Akutt - lokale virkninger	700 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2016 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	700 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	700 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske	412 mg/m ³

SIKKERHETS DATABLAD
KAROSSERITETTEMASSE BOKS 1,2 KG



Utgave
5.0

Revisjonsdato:
15.04.2016

SDS nummer:
513048-00002

Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

			virksomheter	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1186 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	206 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	59,4 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	206 mg/m ³
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1500 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	300 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	900 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	300 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	300 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Sykloheksan	Ferskvann	0,207 mg/l
	Sjøvann	0,207 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,207 mg/l
	Kloakkrensingsanlegg	3,24 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,627 mg/kg
	Sjøbunnfall	3,627 mg/kg
	Jord	2,99 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
Bruk kun på et område som er utstyrt med eksplosjonssikker utluftingsventilasjon.
Brukes med lokal utslippsventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hanskeykkelse : >= 0,12 mm

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. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

- Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Bruk følgende personlig verneutstyr:
Flammehemmende antistatisk kledning.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
- Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer.
- Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)
-

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : pasta
- Farge : grå
- Lukt : karakteristisk
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Startkokepunkt : 78 °C
- Flammepunkt : -20 °C
Metode: DIN 53213
- Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendbar
- Øvre eksplosjonsgrense : 8,4 %(V)
- Nedre eksplosjonsgrense : 0,6 %(V)
- Damptrykk : 104 hPa (20 °C)
335 hPa (50 °C)
- Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig
- Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig
- Relativ tetthet : 1,12 g/cm³ (20 °C)
Metode: DIN 51757
- Oppløselighet(er)

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

Vannløselighet : delvis blandbar

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ikke anvendbar

Selvantenningsstemperatur : > 200 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Viskositet

 Viskositet, dynamisk : 240.000 mPa.s (20 °C)

 Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Eksplisjonssegenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

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 : Meget brannfarlig væske og damp.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 5.600 mg/m ³ Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Sykloheksan:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 32,88 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: damp Metode: OECD Test-retningslinje 403 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 5,61 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: damp
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion, tetrahydro-, polymer med formaldehyd, butylatert:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
----------------------	-------------------------------

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Resultat:	Lett hudirritasjon
-----------	--------------------

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

Resultat: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sykloheksan:

Resultat: Hudirritasjon

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 404

Resultat: Hudirritasjon

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 405

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion, tetrahydro-, polymer med formaldehyd, butylatert:

Resultat: Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Prøvetype: Maksimeringstest

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Resultat: negativ

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Sykloheksan:

Prøvetype: Buehler Test

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metode: Direktiv 67/548/EØF, V. B.6.

Resultat: negativ

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Prøvetype: Buehler Test
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Sykloheksan:

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OPPTS 870.5395
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Eksponeeringstid: 105 uker
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Arter: Mus
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Eksponeeringstid: 102 uker
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Sykloheksan:

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

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sykloheksan:

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Arter: Rotte
NOAEL: ≥ 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 54 Dager
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Arter: Rotte
NOAEL: > 20 mg/l
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Eksponeringstid: 13 Uker

Aspirasjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Sykloheksan:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201

Sykloheksan:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 4,53 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,9 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Giftighet for alger : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,94 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 9,32 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 8,2 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,5 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for alger : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,1 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,5 mg/l

Eksponeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: 2,6 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

Imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion, tetrahydro-, polymer med formaldehyd, butylatert:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid: 48 t

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 80 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Sykloheksan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 77 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 77,05 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Sykloheksan:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,44

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 4
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 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.
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles,
slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister
eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader
og/eller dødsfall.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt
produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som
inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ubrukt produkt
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 11.02.2016
5.0	15.04.2016	513048-00002	Dato for første utgave: 22.01.2010

inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger
150110, emballasje som inneholder rester av eller er
forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADN	:	UN 1133
ADR	:	UN 1133
RID	:	UN 1133
IMDG	:	UN 1133
IATA	:	UN 1133

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	LIM
ADR	:	LIM
RID	:	LIM
IMDG	:	ADHESIVES (Cyclohexane)
IATA	:	Adhesives

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Emballasjegruppe

ADN		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	33
Etiketter	:	3
ADR		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	33
Etiketter	:	3
Tunnel restriksjonskode	:	(D/E)
RID		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	33

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

Etiketter : 3

IMDG

Emballasjegruppe : II
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-D

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 364
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y341
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 353
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y341
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

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

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

		Kvantum 1	Kvantum 2
P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER	5.000 Tonn	50.000 Tonn
E2	MILJØMESSIGE FARER	200 Tonn	500 Tonn
34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger,	2.500 Tonn	25.000 Tonn

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 15.04.2016 SDS nummer: 513048-00002 Dato for siste utgave: 11.02.2016
Dato for første utgave: 22.01.2010

- (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)
- Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 36,9 %, 413,3 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann
- Andre forskrifter/direktiver : Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.
- 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

Full tekst av H-uttalelser

- H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H226 : Brannfarlig væske og damp.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 : Irriterer huden.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

- Aquatic Acute : Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic : Kronisk vanntoksisitet
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Skin Irrit. : Hudirritasjon
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

SIKKERHETS DATABLAD

KAROSSERITETTEMASSE BOKS 1,2 KG



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 11.02.2016
5.0	15.04.2016	513048-00002	Dato for første utgave: 22.01.2010

2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / : Gjennomsnittsverdier 8-timers skift
TWA

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Lastingsats 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 - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; 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 : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

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

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.

SIKKERHETS DATABLAD
KAROSSERITETTEMASSE BOKS 1,2 KG



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 11.02.2016
5.0	15.04.2016	513048-00002	Dato for første utgave: 22.01.2010

NO / NO