

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.02.2019
8.0	05.05.2020	525875-00003	Dato for første utgave: 22.01.2010

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

Varenavn : Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml
Produktkode : 0893 100 021

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim
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)**

Brennbare væsker, Kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 525875-00003 Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

Farepiktogrammer :

Varselord : Fare

Faresetninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.
H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.
Reaksjon:
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Etyl acetat

Butanon

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

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Lim

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 20 - < 30

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

 Utgave
8.0

 Revisjonsdato:
05.05.2020

 SDS nummer:
525875-00003

 Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	92128-66-0 295-763-1 01-2119475514-35	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 25 - < 30
Etyl acetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 20 - < 30
Zink oksyd	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 1	>= 0,25 - < 1
Kolofonium	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7	Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1

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 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 : I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Sørg for legetilsyn.

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.02.2019
8.0	05.05.2020	525875-00003	Dato for første utgave: 22.01.2010

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.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Kan gi en allergisk reaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede 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.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Klorforbindelser

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.

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.02.2019
8.0	05.05.2020	525875-00003	Dato for første utgave: 22.01.2010

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 hen- : Tømming i omgivelsene må unngås.
syn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-
ning 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 : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
rengjøring : 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.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-
der 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**

Hensiktsmessige tekniske : Se engineering tiltak i
kontrolltiltak : EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-
sjonen.

|| Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal
avtrekksventilasjon.
Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponerings-
potensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

 Utgave
8.0

 Revisjonsdato:
05.05.2020

 SDS nummer:
525875-00003

 Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.			
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	92128-66-0	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358
Etyl acetat	141-78-6	GV	200 ppm 734 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.			
		S	400 ppm 1.468 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt., EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.			
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Zink oksyd	1314-13-2	GV	5 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
Butanon	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	600 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1161 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	106 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	412 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	31 mg/kg kv/dag
	Etyl acetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger
Arbeidstakere		Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1468 mg/m ³
Arbeidstakere		Innånding	Langtrids - lokale virkninger	734 mg/m ³
Arbeidstakere		Innånding	Akutt - lokale virkninger	1468 mg/m ³

SIKKERHETS DATABLAD

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

**Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml**Utgave
8.0Revisjonsdato:
05.05.2020SDS nummer:
525875-00003Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	63 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	367 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	734 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	367 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	734 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	37 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,5 mg/kg kv/dag
Zink oksyd	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,83 mg/kg kv/dag
Kolofonium	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	117 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	17 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	35 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2035 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	773 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	608 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	699 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	699 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Butanon	Ferskvann	55,8 mg/l
	Ferskvann – periodisk	55,8 mg/l

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 525875-00003 Dato for siste utgave: 28.02.2019
 Dato for første utgave: 22.01.2010

	Sjøvann	55,8 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	709 mg/l
	Ferskvannbunnfall	284,74 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	284,7 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	22,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	1000 mg/kg mat
Etyl acetat	Ferskvann	0,24 mg/l
	Sjøvann	0,024 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,65 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	650 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,15 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,115 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,148 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	200 mg/kg mat
Zink oksyd	Ferskvann	20,6 µg/l
	Sjøvann	6,1 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 µg/l
	Ferskvannbunnfall	117,8 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	56,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	35,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Kolofonium	Ferskvann	0,0016 mg/l
	Sjøvann	0,00016 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,016 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,007 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0007 mg/kg
	Jord	0,00045 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
 Vernebriller
 Utstyrt skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : butylgummi
 Gjennomtrengningstid : > 240 min

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.02.2019
8.0	05.05.2020	525875-00003	Dato for første utgave: 22.01.2010

	hanskeykkelse	:	0,7 mm
	Direktiv	:	Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
	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.
	Hud- og kroppsværn	:	Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Bruk følgende personlig verneutstyr: Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær. 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 14387
	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	:	ravfarget
Lukt	:	løsningsmiddel
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	77 °C
Flammepunkt	:	-19 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense /	:	11,5 %(V)

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 525875-00003	Dato for siste utgave: 28.02.2019 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Øvre brennbarhetsgrense	
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 0,6 %(V)
Damptrykk	: 160 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,86 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	: delvis oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	: 200 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: 3.200 mPa.s (20 °C) Metode: Brookfield
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Eksplosive egenskaper	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Ikke anvendbar

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

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 525875-00003	Dato for siste utgave: 28.02.2019 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Butanon:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 436
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

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

Etyl acetat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 22,5 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 525875-00003 Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 20.000 mg/kg

Zink oksyd:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,7 mg/l
Eksposeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Kolofonium:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.800 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:**Butanon:**

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

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

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

Etyl acetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Zink oksyd:

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 525875-00003 Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

Kolofonium:

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Butanon:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Etyl acetat:

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

Zink oksyd:

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

Kolofonium:

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Butanon:**

Prøvetype : Buehler Test

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.02.2019
8.0	05.05.2020	525875-00003	Dato for første utgave: 22.01.2010

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

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

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

Etyl acetat:

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

Zink oksyd:

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

Kolofonium:

Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
Bemerkning	:	Basert på harmonisert klassifisering i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Butanon:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ
		Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ
		Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ
		Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro) Resultat: negativ

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 525875-00003 Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

Prøvetype: Saccharomyces cerevisiae, genmutasjon analyse (in vitro)
Resultat: negativ

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

Etyl acetat:

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

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

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: Hamster
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Zink oksyd:

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

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

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: tvetydig

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.02.2019
8.0	05.05.2020	525875-00003	Dato for første utgave: 22.01.2010

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)
Resultat: positiv

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Kolofonium:

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

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

Zink oksyd:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeeringstid : 1 År
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 525875-00003 Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

Komponenter:**Butanon:**

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

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

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

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

Etyl acetat:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

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

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Zink oksyd:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 525875-00003 Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virknninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (støv/dis/røyk)
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kolofonium:

Virknninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Virknninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:**Butanon:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Etyl acetat:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Zink oksyd:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved kon-
sentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/d eller mindre.

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 525875-00003 Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Butanon:**

Arter : Rotte
NOAEL : 14,84 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 413

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

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

Etyl acetat:

Arter : Rotte
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 3.600 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager

Arter : Rotte
NOAEL : 1,28 mg/l
LOAEL : 2,75 mg/kg
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 94 Dager

Zink oksyd:

Arter : Rotte, mann
NOAEL : 0,0015 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringstid : 3 Md.
Metode : OECD Test-retningslinje 413

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Butanon:**

Stoffet eller blandingen forårsaker bekymring på grunn av antakelsen at de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

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.

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 525875-00003	Dato for siste utgave: 28.02.2019 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Erfaring med menneskelig utsettelse**Komponenter:****Etyl acetat:**

Øyekontakt : Målorganer: Øye
Symptomer: Irritasjon

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

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 2.993 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 308 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann : Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2.029
ger/vannplanter : mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.240
mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

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

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

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

Toksisitet for al- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,1 mg/l
ger/vannplanter : Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 525875-00003	Dato for siste utgave: 28.02.2019 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 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
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Etyl acetat:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 220 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3.090 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t
Metode: DIN 38412

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Photobacterium phosphoreum (fosfor-fotobakterie)): 1.650 mg/l
Eksponeeringstid: 0,25 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 - 9,65 mg/l
Eksponeeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 2,4 mg/l
Eksponeeringstid: 24 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Zink oksyd:

Giftighet for fisk : LC50 : > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,136 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 14 Uker

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 525875-00003	Dato for siste utgave: 28.02.2019 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Arter: *Jordanella floridae* (flaggfisk)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
Arter: *Ceriodaphnia dubia* (vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

Kolofonium:

Giftighet for fisk : LL50 (*Danio rerio* (zebrafisk)): > 1 - < 10 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)): 911 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Butanon:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 98 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

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

Etyl acetat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 69 %

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 525875-00003	Dato for siste utgave: 28.02.2019 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Eksponeeringstid: 20 d

Kolofonium:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 71 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Butanon:**

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,3

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

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

Etyl acetat:

Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 30

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,68

Zink oksyd:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 78 - 2.060

Kolofonium:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 100

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3 - 6,2

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

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 mlUtgave
8.0Revisjonsdato:
05.05.2020SDS nummer:
525875-00003Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

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
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**

- 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

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 525875-00003 Dato for siste utgave: 28.02.2019
Dato for første utgave: 22.01.2010

(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Zinc oxide)

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

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

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 525875-00003	Dato for siste utgave: 28.02.2019 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : 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 Bulkransport 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**

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

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.

		Kvantum 1	Kvantum 2
E2	MILJØMESSIGE FARER	200 Tonn	500 Tonn
P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER	5.000 Tonn	50.000 Tonn

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

34	Petroleumsprodukter: (a)	2.500 Tonn	25.000 Tonn
----	--------------------------	------------	-------------

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.02.2019
8.0	05.05.2020	525875-00003	Dato for første utgave: 22.01.2010

bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (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 (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 75,13 %, 646,4 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

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.02.2019
8.0	05.05.2020	525875-00003	Dato for første utgave: 22.01.2010

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	:	Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
2017/164/EU	:	Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter

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 - Australisk 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 - 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; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD

Uni.Kontaktlim Extra 58g/65,5 ml

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 525875-00003	Dato for siste utgave: 28.02.2019 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>**Klassifisering av blandingen:**

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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.

NO / NO