

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

8064 Tex+



<https://my.chemius.net/p/meFf7b/en/pd/no>

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

Bruk

Vaskemiddel for tekstiler Vaskemiddel for tekstiler

Anvendelser som frarådes

Ingen data.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

SILCO, D.O.O.
Šentrupert 5 a
3303 Gomilsko, Slovenia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

1.4 Nødtelefonnummer

I tilfelle av en ulykke ring Informasjonssenteret.

112

Produsent

+386 3 703 3180

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

Skin Corr. 1A; H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1; H318 Gir alvorlig øyeskade.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

2.2 Merkingselementer

Merking henhold forordning (EF) nr. 1272/2008



Signalordet: FARE

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/ damp/aerosoler.

P264 Vask hendene nøye etter håndtering.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Inneholder:

tetranatriumetylendiamintetraacetat

isotridekanol, etoksylert

kaliumhydroksyd

natriumhydroksid

2.3 Andre farer

PBT/vPvB

Ingen data.

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

Tilleggsinformasjon

Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

For blandinger se 3.2.

3.2 Stoffblandinger

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Kjemisk navn	CAS EC Index Reach	%	Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008	Særlige konsentrasjonsgrenser
tetra natriu metyl endia minte traac etat	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27	5-<7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	/
isotri deka nol, etoks ylert	69011-36-5 - -	3-<4	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	/
kaliu mhyd roksy d	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	2-<3	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	Skin Corr. 1A; H314; C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314; 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315; 0.5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319; 0.5% ≤ C < 2%
β- alani n, N- (2- karbo ksyet yl)-, N- kokoa lkylde rivate r., dinat riums alter	90170-43-7 290-476-8 - 01-2119976233-35	1-<2	Eye Irrit. 2; H319	/
2- butok syeta nol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	0,708- <0,808	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332	/

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Kjemisk navn	CAS EC Index Reach	%	Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008	Særlige konsentrasjonsgrenser
natriumhydroskisk	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	0,3- <0,4	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	Skin Corr. 1A; H314; C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314; 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315; 0.5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319; 0.5% ≤ C < 2%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell veiledning / tiltak

I tilfelle ulykke eller hvis du føler deg uvel, søk øyeblikkelig legehjelp (vis etikett om mulig). Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs skadet person. Sett skadede i sideleie og sikre frie luftveier.

Ved (overdreven) inhalasjon

Ta skadede til frisk luft – forlat det forurensede området. Hvis man ikke puster, hvis pusten er uregelmessig eller hvis det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller oksygen av opplært personell. Oppsøk lege øyeblikkelig.

I kontakt med huden

Fjern forurensede klær og sko umiddelbart. Områder av kroppen som har kommet i kontakt med produktet, må vaskes straks med mye vann og såpe. Oppsøk lege øyeblikkelig!

I kontakt med øyne

Straks skyll åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å få gjort. Fortsett å skylle. Oppsøk lege øyeblikkelig!

Ved svelging

Ikke fremkall oppkast! Skyll munnen grundig med vann. Drikk rikelige mengder vann i små slurker. Oppsøk lege øyeblikkelig!

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved (overdreven) inhalasjon

Overeksponering av gass eller damp kan føre til pusteirritasjon.

I kontakt med huden

Etsende. Forårsaker brannskader! Forbrenning av huden: Tegn/symptomer kan inkludere lokal rødhet, hevelse, kløe, tørrhet og blemmer.

I kontakt med øyne

Forårsaker forbrenning: Tegn/symptomer inkluderer hornhinneskade, brannså, smerte, lakrimasjon, etsende virkning, delvis eller fullstendig synstap. Ubehagelig følelse, smerte, gråting, rødhet, hevelse av bindehinne.

Ved svelging

Svelging kan føre til forbrenning av munn og hals samt perforering av spiserør og mage. Kan føre til kvalme / oppkast og diaré. Kan forårsake magesmerter.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler

Karbondioksid CO₂, brann støv, vannspray, alkoholresistent skum. Velg brannslukningsmidler som passer til de faktiske forholdene.

Uegnet brannslukningsmiddel

Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk.

5.3 Råd til brannmannskaper

Beskyttelses tiltak

I tilfelle brann må området lukkes umiddelbart og alt personell i nærheten skal evakueres. Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Kjøl ned de truede beholderne med vannspray.

Verneutstyr

Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, vernestøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

Ytterligere opplysninger

Forurensset avfallsvann fra slukking av branner skal samles opp og avhendes i henhold til forskrifter. Unngå drenering til kloakk.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlig verneutstyr

Bruk personlig verneutstyr (kapittel 8).

Metoder for å forebygge ulykker

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Prosedyrer i tilfelle av ulykke

Evakuer faresonen. Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Ikke inhaler damp/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Med hjelp av egnede damper, forebygge søl i vann / avløp / kloakk eller gjennomtrengelig jord. I tilfelle av stor utgivelse i vannet eller på ugjennomtrengelige gulv, ringe informasjonssenter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For begrensning

Begrens spill, med mindre begrensning vil medføre risiko.

For rengjøring

Absorbere produktet med et inert material (absorbent, sand), plukke det opp i spesielle beholdere og overlatt dem til en lisensiert avfall mottaker. Evaluer kompatibiliteten til beholderen som skal brukes ved å sjekke avsnitt 10. Sørg for at lekkasjestedet er godt luftet. Avhendes i henhold til gjeldende forskrift (se avsnitt 13).

Andre opplysninger

Ingen data.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

Tiltak for forebygging av brann

Sørg for god ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig jording av utstyr.

Tiltak for forebygging av aerosol og støv

Bruk generell eller lokal ventilasjon for å unngå innånding av damper og aerosoler.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes ut i kloakkanlegget, overflatevann eller i jorden. Lukk beholderen godt umiddelbart etter bruk.

Andre tiltak

Ingen data.

Instruksjoner om grunnleggende hygiene på arbeidsplassen

Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Unngå innånding av damp / sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Bruk tilpasset verneutstyrK se kapitel 8. Fjern forurensede/kontaminerte klær og vask disse før nytt bruk. Følg instruksjonene på etiketten og forskrifter for HMS på arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i tett lukkede beholdere.

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Hold unna ukompatible stoffer (se kapittel 10). Beskytt mot varme og direkte sollys. Holdes unna antennelseskilder.

Emballasjematerial

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Oppbevar i original pakning.

Krav til lagring plass og containere

Lukk tett beholdere etter bruk og plassere dem stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

Veiledning for lager innredning

Ingen data.

Andre opplysninger om lagringsforhold

Ingen data.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen data.

Spesielle løsninger for industrien

Ingen data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Bindende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

Kjemisk navn	mg/m ³	ml/m ³	Kortsiktig verdi mg/m ³	Kortsiktig verdi ml/m ³	Kommentar	Biologiske referanseverdier
2-butoksyetanol (111-76-2)	50	10	/	/	HE	/
Kaliumhydroksid (1310-58-3)	2	/	/	/	T	/
Natriumhydroksid (1310-73-2)	2	/	/	/	T	/

Informasjon om overvåkningsprosedyrer

NS-EN 482:2021 Arbeidsplassluft – Prosedyrer for bestemmelse av konsentrasjon av kjemiske stoffer – Grunnleggende ytelseskrav. NS-EN 689:2018+AC:2019 Arbeidsplassluft - Måling av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding - Strategi for prøving av samsvar med yrkeshygieniske grenseverdier.

DNEL/DMEL verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Kjemisk navn	typen	Eksposering stypen	Eksposering varighet	Kommentar	Verdi
natriumhydroksid	arbeidstaker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	1 mg/m ³
natriumhydroksid	forbruker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	1 mg/m ³
tetranatriumetylendiamintetraacetat	arbeidstaker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	1.5 mg/m ³
tetranatriumetylendiamintetraacetat	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	3 mg/m ³
tetranatriumetylendiamintetraacetat	forbruker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	0.6 mg/m ³
tetranatriumetylendiamintetraacetat	forbruker	innånding	akutt lokale virkninger	/	1.2 mg/m ³
tetranatriumetylendiamintetraacetat	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	25 mg/kg kroppsvekt/dag
isotridekanol, etoksylert	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	294 mg/m ³
isotridekanol, etoksylert	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	2080 mg/kg kroppsvekt/dag
isotridekanol, etoksylert	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	87 mg/m ³
isotridekanol, etoksylert	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	1250 mg/kg kroppsvekt/dag
isotridekanol, etoksylert	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	25 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	98 mg/m ³
2-butoksyetanol	arbeidstaker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	1091 mg/m ³
2-butoksyetanol	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	246 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Kjemisk navn	typen	Eksposering stypen	Eksposering varighet	Kommentar	Verdi
2-butoksyetanol	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	59 mg/m ³
2-butoksyetanol	forbruker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	426 mg/m ³
2-butoksyetanol	forbruker	innånding	akutt lokale virkninger	/	147 mg/m ³
2-butoksyetanol	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	6.3 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	forbruker	oralt	akutt systemiske virkninger	/	26.7 mg/kg kroppsvekt/dag

PNEC verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	Eksposeringstypen	Kommentar	Verdi
tetranatriumetylendiamintetraacetat	ferskvann	/	2.2 mg/L
tetranatriumetylendiamintetraacetat	vann (periodevis frigjøring)	ferskvann	1.2 mg/L
tetranatriumetylendiamintetraacetat	sjøvann	/	0.22 mg/L
tetranatriumetylendiamintetraacetat	renseanlegg	/	43 mg/L
tetranatriumetylendiamintetraacetat	jord	tørrvekt	0.72 mg/kg
isotridekanol, etoksylert	ferskvann	/	0.074 mg/L
isotridekanol, etoksylert	vann (periodevis frigjøring)	ferskvann	0.015 mg/L
isotridekanol, etoksylert	sjøvann	/	0.007 mg/L
isotridekanol, etoksylert	renseanlegg	/	1.4 mg/L
isotridekanol, etoksylert	ferskvannssedimenter	tørrvekt	0.604 mg/kg
isotridekanol, etoksylert	sjøvannssedimenter	tørrvekt	0.06 mg/kg
isotridekanol, etoksylert	jord	tørrvekt	0.1 mg/kg
2-butoksyetanol	ferskvann	/	8.8 mg/L
2-butoksyetanol	vann (periodevis frigjøring)	ferskvann	26.4 mg/L
2-butoksyetanol	sjøvann	/	0.88 mg/L

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	Kommentar	Verdi
2-butoksyetanol	renseanlegg	/	463 mg/L
2-butoksyetanol	ferskvannssedimenter	tørrvekt	34.6 mg/kg
2-butoksyetanol	sjøvannssedimenter	tørrvekt	3.46 mg/kg
2-butoksyetanol	jord	tørrvekt	2.33 mg/kg
2-butoksyetanol	næringskjede	oral	20 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Forebyggende sikkerhetstiltak

Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med øyne og hud. Må håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og gode sikkerhetsrutiner. Personlig verneutstyr må være CE-merket som viser at det er i samsvar med gjeldende standarder.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Fjern forurensede klær umiddelbart og rense før gjenbruk. Øyereensere og vandusjer må være tilgjengelig.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon og punktavsug på steder med økt konsentrasjon. Bruk av adekvat teknisk utstyr må alltid ha prioritet over personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr

Dynebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller og / eller ansiktsskjerm (EN 166).

Håndbeskyttelse

Vernehansker (EN 374). Det er ikke bare materialet som betyr noe når du skal velge vernehansker. Det finnes mange andre kriterier for kvalitet, og kvaliteten varierer fra produsent til produsent. Følg produsentens instruksjoner for bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting av vernehansker. Hanskene må byttes umiddelbart hvis det oppstår rifter eller synlig slitasje.

Egnede materialer

Hudbeskyttelse

Brukskategori III profesjonelle langermede kjeledresser og vernesko (se forordning (EU) 2016/425 og standard EN ISO 20344). Bomull verneklær (NS-EN ISO 13688:2013/A1:2021) og sko som dekker hele foten (NS-EN ISO 20345:2022). Ved intensiv eksponering må det brukes kjemisk motstandsdyktige klær (NS-EN 13034) og støvler (NS-EN ISO 20345). Brukskategori III profesjonelle langermede kjeledresser og vernesko (se forordning (EU) 2016/425 og standard EN ISO 20344).

Åndedrettsvern

Ved økt dampkonsentrasjon i atmosfæren må maske (EN 136) eller halvmaske (EN 140) med A2-P2-filter (EN 14387) benyttes. Ved konsentrasjoner av støv/gass over gjeldende grense for filtre, ved en oksygenkonsentrasjon under 17 % eller ved varierende forhold skal det brukes selvforsynt åndedrettsvern med lukket krets i samsvar med NS-EN 137:2006, NS-EN 138:1994.

Termiske farer

Ingen data.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Tiltak for å hindre eksponering til individuell stoff / stoffblanding

Ingen data.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsprosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i miljøvernlovgivningen.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Rennende

Maling

Grønn

Lukt

Typisk

Opplysninger som er viktige for menneskers helse, miljø og sikkerhet

Luktgrense	Ingen data.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data.
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data.
Antennelighet	Ingen data.
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data.
Flammepunkt	> 60 °C
Selvantennelise	Ingen data.
Nedbrytingstemperatur	Ingen data.
pH verdi	12.3
Viskositet	Ingen data.
Løselighet	vann: blandbar
Fordelingskoeffisient	Ingen data.
Damptrykk	Ingen data.
Tetthet / tyngden	Relativ tetthet: 1.06 g/cm ³
Relative damp tettheten	Ingen data.
Partikkelegenskaper	Ingen data.

9.2 Andre opplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Tørrestoffinnholdet	13.96 % (250 °C)
----------------------------	-------------------------

Eksplorative egenskaper	Ingen data.
--------------------------------	--------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og transport.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normal bruk og med hensynn til veiledning for arbeid / håndtering / lagring (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt ved normal bruk i henhold med instruksjoner for bruk og lagring.

10.4 Forhold som skal unngås

Inge spesielle egenskaper. Observere retninger for bruk- og lagringsanvisning.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer.
Ammoniakk. Alkalimetall.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved normal bruk ikke forventes farlige nedbrytingsprodukter. Ved brann/ eksplosjon dannes gassene som betyr helsefare.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

(a) Akutt giftighet

For produkt

Eksponeringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metoden	Kommentar
innånding	ATE	/	/	> 20 mg/L	/	/
oral	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/

For komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Kjemisk navn	Eksposering stypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metode n	Kommentar
kaliumhydrok syd	oral	LD ₅₀	rotte	/	333 mg/kg	/	/
natriumhydro ks id	oral	LD ₅₀	kanin	/	380 mg/kg	/	/
natriumhydro ks id	dermal	LD ₅₀	rotte	/	1350 mg/kg	/	/
tetranatriume tylendiaminte traacetat	oral	LD ₅₀	rotte	/	1780 mg/kg	/	/
tetranatriume tylendiaminte traacetat	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	3 mg/L	/	/
isotridekanol, etoksylert	oral	LD ₅₀	rotte	/	2200 mg/kg	/	/
β-alanin, N-(2-karboksyetyl)-, N-kokoalkylderivater., dinatriumsalter	oral	LD ₅₀	rotte	/	> 5000 mg/kg	/	/
2-butoksyetanol	oral	LD ₅₀	rotte	/	1746 mg/kg	/	/
2-butoksyetanol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 2000 mg/kg	/	/
2-butoksyetanol	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	20 mg/L	/	/

Tilleggsinformasjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet.

(b) Hudetsing/hudirritasjon

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Forårsaker alvorlig forbrenning og hudskader.

(c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Gir alvorlig øyeskade.

(d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ingen data.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

(e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ingen data.

(f) Kreftframkallende egenskap

Ingen data.

(g) Reproduksjonstoksisitet

Ingen data.

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Den kjemiske substansen er ikke kvalifisert som kreftfremkallende, skadelig for arvestoffer eller reproduksjon.

(h) STOT – enkelteksponering

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

STOT SE (enkelt eksponering): ikke klassifisert.

(i) STOT – gjentatt eksponering

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

STOT RE (gjentatt eksponering): ikke klassifisert.

(j) Aspirasjonsfare

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Aspirasjonsfare: ikke klassifisert.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen data.

Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Ingen data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

Annen informasjon

Ingen data.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponeringstid	Art	organisme	Metoden	Kommen
natriumhydroksid	EC ₅₀	404 mg/L	72 h	alger	/	/	/

SIKKERHETS DATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponeringstid	Art	organisme	Metoden	Kommen
tetranatriumetylen diamintet raacetat	LC ₅₀	> 100 mg/L	96 h	fisk	/	/	/
tetranatriumetylen diamintet raacetat	EC ₅₀	> 100 mg/L	72 h	alger	/	/	/
isotridek anol, etoksyler t	LC ₅₀	25 mg/L	96 h	fisk	<i>Carassius auratus</i>	/	/
isotridek anol, etoksyler t	EC ₅₀	> 1 mg/L	48 h	crustacea	/	/	/
β-alanin, N- (2- karboksy etyl) -, N- kokoalkyl derivater. , dinatrium salter	LC ₅₀	420 mg/L	96 h	fisk	/	/	/
β-alanin, N- (2- karboksy etyl) -, N- kokoalkyl derivater. , dinatrium salter	EC ₅₀	97.5 mg/L	48 h	crustacea	/	/	/
β-alanin, N- (2- karboksy etyl) -, N- kokoalkyl derivater. , dinatrium salter	EC ₅₀	9.4 mg/L	72 h	alger	/	/	/
2- butoksyet anol	LC ₅₀	1490 mg/L	96 h	fisk	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponerings- gstid	Art	organisme	Metoden	Kommen
2-butoksyetanol	EC ₅₀	1550 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	/	/
2-butoksyetanol	EC ₅₀	1840 mg/L	72 h	alger	/	/	/

Kronisk giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponerings- gstid	Art	organisme	Metoden	Kommen
2-butoksyetanol	NOEC	> 100 mg/l	/	fisk	/	/	/
2-butoksyetanol	NOEC	100 mg/l	/	krepsdyr	/	/	/

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Abioitsk nedbryting

Ingen data.

Bionedbryting

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Grad	Tid	Resultatet	Metoden	Kommentar
isotridekanol, etoksylert	-	/	/	raskt bionedbrytbar	/	/
β-alanin, N- (2-karboksyetyl) -, N-kokoalkylderivat., dinatriumsalter	-	/	/	raskt bionedbrytbar	/	/

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient

For komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

Kjemisk navn	Medium	Verdi	Temperatur °C	pH verdi	Konsentrasjo n	Metoden
2-butoksyetanol	n-oktanol/vann (log Pow)	0.81	/	/	/	/

Biokonsentrasjonsfaktor

For komponenter

Kjemisk navn	Art	organisme	Verdi	Varighet	Resultatet	Metoden	Kommen
2-butoksyetanol	BCF	/	2.5	/	/	/	/

12.4 Mobilitet i jord

Kjent eller forventet spredning til miljøet

Ingen data.

Overflatespenningen

Ingen data.

Adsorpsjon / desorpsjon

Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i denne sammensetningen er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data.

12.8 Tilleggsinformasjon

For produkt

Ikke la stoffet renne ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Surfaktantinnholdet er biodegraderbart i henhold til EC-regulering 648/2004 som rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt/emballasje

Fjerning av produktrester

Fjernes i samsvar med avfallshåndteringsregler. Overlates til en godkjent enhet som mottar / fjerner / bearbeider farlig avfall.

Avfallskoder

Ingen data.

Emballasje

Fjernes i henhold til Emballasjeavfallshåndteringsregel. Hellet tom emballasje skal fjernes av en autorisert avfallsmottaker.

Avfallskoder

Ingen data.

Metoder for avfallsbehandling

Ingen data.

Mulighet for søl i kloakker

Ingen data.

Kommentarer

Ingen data.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 FN-nummer eller ID-nummer			
UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2 FN-forsendelsesnavn			
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (tetranatriumetylendi amintetraacetat, natriumhydroksid)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, sodium hydroxide)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, sodium hydroxide)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, sodium hydroxide)
14.3 Transportfareklasse(r)			
8	8	8	8
			
14.4 Emballasjegruppe			

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
II	II	II	II
14.5 Miljøfarer			
NEI	NEI	NEI	NEI
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
Begrensede mengder 1 L Spesielle advarsler 274 Pakkeinstruksjoner P001, IBC02 Transportkategori 2 Tunnel begrensning (E) Classification code C5	Begrensede mengder 1 L EmS F-A, S-B Flammepunkt 60 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y840 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 0.5 L Packing Instructions (Pkg Inst) 851 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 1 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 855 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 30 L Special provisions A3 Excepted quantities E2 ERG code 8L	Begrensede mengder 1 L
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter			
-	-	-	-

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
- Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 [CLP-forordningen om stoffklassifisering, merking og emballering]

Direktiv 2004/42/EC

ikke aktuelt

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004

5% - < 15%: EDTA og salter av dette; < 5%: ikke-ioniske surfaktanter; parfymer (Citronellol, Geraniol, Hexyl Cinnamaldehyde, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Limonene, Linalool)

Spesielle forholdsregler

EC-regulering nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XVII - begrensningsvilkår: 3 - 40. På grunnlag av de tilgjengelige dataene inneholder ikke produktet noe SVHC i prosentverdier over 0,1 %.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringer i sikkerhetsdatabladet

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes 2.2 Merkingselementer 2.3 Andre farer 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing 8.1 Kontrollparametere 8.2 Eksponeringskontroll 9.2 Andre opplysninger 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008 11.2 Opplysninger om andre farer 12.1 Giftighet 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper 14. Transportopplysninger

Kilder til sikkerhetsdatabladet

Ingen data.

Forkortelser og akronymer

ATE - Anslåtte verdier for akutt giftighet
ADR - Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ADN - Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier
CEN - Den europeiske standardiseringsorganisasjon
C&L - Klassifisering og merking
CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008
CAS# - Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

CMR - Kjemikalier med kreftfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonsskadelige egenskaper

CSA - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSR - Rapport om kjemikaliesikkerhet

DNEL - Avledet nivå uten virkning

DPD - Direktiv om farlige preparater 1999/45/EF

DSD - Direktiv om farlige stoffer 67/548/EØF

DU - Etterfølgende bruker

EC - Det europeiske fellesskap, EF

ECHA - Det europeiske kjemikaliebyrå

EF-nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)

EEA - EØS, det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge)

EØF - Det europeiske økonomiske fellesskap

EINECS - EUs liste over eksisterende kjemikalier

ELINCS - EUs liste over registrerte kjemiske stoffer

EN - Europeisk standard

EQS - Miljøkvalitetskrav

EU - Den europeiske union

Euphrac - European Phrase Catalogue

EAK - Europeisk avfallskatalog (erstattet av en europeisk avfallsliste, EAL - se nedenfor)

GES - Generisk eksponeringsscenario

GHS - Globalt harmonisert system

IATA - Internasjonal sammenslutning av ruteflyselskaper

ICAO-TI - Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i luften

IMDG - Internasjonal kodeks for transport av farlig last til sjøs

IMSBC - Den internasjonale koden for sikker transport av fast bulklast

IT - Informasjonsteknologi

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

IUPAC - Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi

JRC - EUs felles forskningssenter

Kow - Fordelingskoeffisient for oktanol/vann

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)

JE - Juridisk enhet

EAL - Europeisk avfallsliste (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - Ledende registrant

P/I - Produsent/importør

MS - Medlemsstater

MSDS - Dataark for materialsikkerhet

DB - Driftsvilkår

OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

GfA - Grenseverdi for arbeidsmiljø

EFT/EUT - Offisielt EF- EØF eller EU-dokument

ER - Enerepresentant

EU-OSHA - Det europeiske arbeidsmiljøorganet

PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff

PEC - Beregnet konsentrasjon med virkning

PNEC(-er) - Beregnet konsentrasjon uten virkning

PVU - Personlig verneutstyr

(Q)SAR - Kvalitativ strukturaktivitetsrelasjon

REACH - Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier

RID - Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco

Produktnavn: **8064 Tex+**

Dato av produksjon: **08.10.2007**, Endringsdato: **06.12.2023**, Utgave: **2.5**

RIP - REACH-implementeringsprosjekt
RMM - Risikohåndteringstiltak
SCBA - Luftforsynt åndedrettsvern
SDS - Sikkerhetsdatablad
SIEF - Forum for utveksling av opplysninger om stoffer
SMB - Små og mellomstore bedrifter
STOT - Giftvirkning på bestemte organer
(STOT) RE - Gjentatt eksponering
(STOT) SE - Enkelteksponering
SVHC - Stoffer med svært betenkelige egenskaper
FN - De forente nasjoner
vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerende

Betydningen av H-setningene i punkt 3 av sikkerhetsdatabladet

H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



- ✓ Sørget for riktig merking av produktet
- ✓ Samsvar med lokale forskrifter
- ✓ Sørget for riktig klassifisering av produktet
- ✓ Sørget for tilstrekkelige transportdata

© [BENS Consulting](http://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Informasjonen ovenfor er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og forholder seg til produktet i tilstanden det var levert i. Hensikten med informasjonen er å beskrive produktet med hensyn til sikkerhet. Disse oppføringer betyr ikke noen garanti for produktets egenskaper i lovens forstand. Kundens eget ansvar er å kjenne og ta hensyn til de lovbestemmelsene i forhold til transport og bruk av produktet. Produktegenskaper er beskrevet i den tekniske informasjonen.