

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BYK-3410

UFI : 94KC-G0W2-100X-2SUH

Produktkode : 000000000000122098

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

Bruk av : Substrate Wetting Additive
stoffet/stoffblandingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0
Telefaks : +49 281 65735

Informasjon : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H315 Irriterer huden.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17

Utskriftsdato: 2025.11.25

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**

P264 Vask hud grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED

ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt

lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt

umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/

en lege.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 577-11-7 docusate sodium

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Mixture of a modified succinic acid and esters.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
docusate sodium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 50 - <= 100
2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25

	01-2119487289-20	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Chronic 3; H412	
Maleinsäurebis-(2-ethylhexyl)ester	142-16-5 205-524-5	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	>= 0,1 - < 0,25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade
av vev og blindhet.
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store
mengder vann og kontakt lege.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25

Risikoer : Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NO_x)
Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25

Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
For å unngå søl under behandling settes flasken på et
metallbrett.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og
nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
mot brann og eksplosjon
- Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke
røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspausen og etter
arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
containere Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter
de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
lagringsstabilitet

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Propylene glycol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358
2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		GV	1 ppm 5,4 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358
		S	10 ppm	FOR-2011-

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17

Utskriftsdato: 2025.11.25

		54 mg/m3	12-06-1358
--	--	----------	------------

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
docusate sodium	Industriell bruk	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	31,3 mg/kg
	Industriell bruk	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	44,1 mg/m3
	Yrkesbruk	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	18,8 mg/kg
	Yrkesbruk	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	13 mg/m3
	Yrkesbruk	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	18,8 mg/kg
Propylene glycol	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m3
2-Ethylhexan-1-ol	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	106,4 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	53,2 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	23 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	53,2 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,3 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	11,4 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,1 mg/kg

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
docusate sodium	Ferskvann	0,0066 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25

	Sjøvann	0,0007 mg/l
	Intermittent releases	0,066 mg/l
	Ferskvannbunnfall	
	Jord	0,138 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	122 mg/l
Propylene glycol	Ferskvann	260 mg/l
	Intermittent releases	183 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Ferskvannbunnfall	572 mg/kg
	Sjøbunnfall	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	20000 mg/l
2-Ethylhexan-1-ol	Ferskvann	0,017 mg/l
	Sjøvann	0,0017 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,28 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,028 mg/kg
	Jord	0,047 mg/kg
	Intermittent releases	0,17 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Oral	55 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespileflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale
behandlingsproblemer.

Håndvern

Materiale : PVC
Gjennomtrengningstid : 120 min

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene
bør drøftes med hanskeprodusentene.

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

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : lysegul

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25

Lukt	:	ubetydelig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/ smelteområde	:	< 0 °C Metode: derived
Første kokepunkt	:	184 °C Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 100 °C Metode: 49 (Pensky-Martens)
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	7 (20 °C) Konsentrasjon: 10 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	< 0,1 hPa (25 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,07 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25

Relativ dampetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Støtter brenning

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Baser
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

docusate sodium:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25

Metode: OECD Test-retningslinje 401

2-Ethylhexan-1-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): ca. 2.047 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: nei

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 3.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Produkt:

Bemerkning : Kan irritere huden.
Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

2-Ethylhexan-1-ol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Alvorlig hudirritasjon
GLP : nei

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

Komponenter:

2-Ethylhexan-1-ol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Øyeirritasjon
GLP : nei

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

BYK-3410Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

docusate sodium:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 49 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.1
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (alge): 82,5 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3
GLP: ja

2-Ethylhexan-1-ol:

Giftighet for fisk : NOEC (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 14 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.
GLP: ja

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17

Utskriftsdato: 2025.11.25

LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 28,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: nei

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna Straus (magna-Straus-vannloppe)): 39
virvelløse dyr som lever i mg/l
vann
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.2
GLP: ja

Toksisitet for : (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 11,5 mg/l
alger/vannplanter
Eksponeeringstid: 72 h
GLP: ja

(Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 16,6 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

2-Ethylhexan-1-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

2-Ethylhexan-1-ol:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 2,9 (25 °C)
oktanol/vann pH-verdi: 7
Metode: OECD Test-retningslinje 117
GLP: nei

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17
Utskriftsdato: 2025.11.25

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).
Brannfareklasse : - : -

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

Ikke anvendbar

BYK-3410

Utgave: 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17

Utskriftsdato: 2025.11.25

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Fullstendig tekst til H-setninger

H315	: Irriterer huden.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2017/164/EU	: Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
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 - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x %

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BYK-3410

Utgave: 7.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.05.17

Utskriftsdato: 2025.11.25

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 - Filipinene 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 - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO