

SIKKERHETSDATABLAD



BUTINOX Futura 16

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : BUTINOX Futura 16
Produktkode : 48722
Produktbeskrivelse : Vanntynnet maling.
Type produkt : Væske.
Andre identifiseringsmåter : Ikke kjent.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk

Brukes i overflatebelegg - Bruksområder for forbrukere: Bruk dette produktet kun slik det er angitt på etiketten.

Bruk frarådet

Ikke relevant.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Scanox AS
P.O.Box 904 Brakerøya
3002 Drammen
Norway

Tel: +47 32 24 43 00
Fax: +47 32 84 13 85
SDSscanox@scanox.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

NOBB nummer : 57919680, 57919695, 57919706, 57919714, 57919725, 57919733, 57919744, 57919752, 57919763, 57919778, 57919782, 57919797, 60802777, 60802778

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



BUTINOX Futura 16

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Signalord	: Advarsel.
Redegjørrelser om fare	: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<u>Redegjørrelser om forholdsregler</u>	
Generelt	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging	: P280 - Bruk vernehansker. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P261 - Unngå innånding av spray.
Respons	: P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362 + P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Lagring	: Ikke relevant.
Avhending	: P501 - Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.
Tilleggselementer på etiketter	: Ikke relevant.
Ytterligere informasjon	: Inneholder konserveringsmidler: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Inneholder filmbiocider: DCOIT, IPBC
Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	: Ikke relevant.
<u>Spesielle emballasjekrav</u>	
Beholderne må forsynes med barnesikker lukking	: Ikke relevant.
Følbar advarselsmerking om fare	: Ikke relevant.

2.3 Andre farer	
Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII	: Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	: Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger	: Blanding
----------------	------------

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
propylene glycol	REACH #: 01-2119456809-23 EU: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≤3	Ikke klassifisert.	-	[2]
silica, amorphous, fumed	EU: 231-545-4 CAS: 7631-86-9	≤3	Ikke klassifisert.	-	[2]
1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)	REACH #: 01-2120761540-60	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330	ATE [Oral] = 450 mg/kg	[1]

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

	EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Innhold: 613-088-00-6		Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	
3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)	CAS: 55406-53-6 Innhold: 616-212-00-7	≤1.4	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (strupehode) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1056 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.17 mg/l M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 10	[1]
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	EU: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Innhold: 613-335-00-8	≤0.07	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 567 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
copper dinitrate	EU: 221-838-5 CAS: 3251-23-8	≤0.049	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akutt] = 100	[1]
C(M)IT/MIT (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Innhold: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

			Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.		
--	--	--	---	--	--

Den totale prosentandelen av DCOIT er angitt. Kun den frie andelen av DCOIT tas i betraktning når blandingen klassifiseres for miljøfarer, hudirritasjon, øyeirritasjon eller sensibilisering. Den frie andelen er 10 % av den totale prosentandelen.

Den totale prosentandelen av IPBC er angitt. Kun den frie andelen av IPBC tas i betraktning når blandingen klassifiseres for miljøfarer, hudirritasjon, øyeirritasjon eller sensibilisering. Den frie andelen er 7,5 % av den totale prosentandelen.

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

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

Generelt	: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
Øyekontakt	: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
Innånding	: Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
Hudkontakt	: Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
Svelging	: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
Vern av førstehjelpspersonell	: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkedePotensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Svelging	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

Øyekontakt	: Ingen spesifikke data.
Innånding	: Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon rødhet
Svelging	: Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege	: Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Spesifikke behandlinger	: Ingen spesiell behandling.

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnete brannslukkingsmidler : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.

Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

Farlige forbrenningsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Egned åndedrettsvern kan være påkrevd.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell : Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

For nødpersonell : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprenskning : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp og aerosoler.
 Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.
 Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
 Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.
 Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.
 Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.
 Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

Flytende maling og vaskevann med malingrester må ikke tømmes i kloakk-avløp, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Se Teknisk datablad / emballasje for nærmere beskrivelse.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for parthåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
propylene glycol	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2025) Gjennomsnittsverdier 8 timer: 79 mg/m ³ . Gjennomsnittsverdier 8 timer: 25 ppm.
silica, amorphous, fumed	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2025) Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1.5 mg/m ³ . Form: respirabelt støv.

Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
----------------------------	----------

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

4,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud

0.345 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

0.966 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**1.2 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**6.81 mg/m³Effekter: Systemisk

3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding0.023 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**0.07 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**1.16 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**1.16 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

copper dinitrate

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding1 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**1 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

137 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**

0.041 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral**

0.082 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

C(M)IT/MIT (3:1)

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding0.02 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**0.02 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**0.04 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**0.04 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**

0.09 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral**

0.11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

PNEC-er

Ikke kjent.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug.

Individuelle vernetiltak

- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjerm.

Hudvern

Håndvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Hansker

Bruk hansker som er testet etter EN 374.

Kan brukes, hansker(gjennombruddstid) 4 - 8 timer: 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), nitrilgummi (> 0.75 mm), neopren, polyvinylalkohol (PVA) (> 0.3 mm)

For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

Kroppsvern : Ikke relevant.

Annet hudvern : Egned fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern : Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser. Ved sprøyting : partikkelfilter (FFP2 / N95). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaperUtseende

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Hvit. A-base, B-base, C-base, Gul. Rød. Svart.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kjent.
Kokepunkt, opprinnelig kokepunkt og kokeområde	: Ikke kjent.
Brannfarlighet	: Ikke relevant.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Ikke kjent.
Flammepunkt	: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
pH	: 8 til 8.8
Viskositet	: Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent. Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent. Kinematisk (40°C): >20.5 mm ² /s

Løselighet :

Medier	Resultat
kaldt vann varmt vann	Enkelt løselig Enkelt løselig

Løselighet i vann : Ikke kjent.**Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke relevant.**Damptrykk** : Ikke kjent.

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
vann	17.5	2.3				

Tetthet : 1.062 til 1.26 g/cm³**Damptetthet** : Ikke kjent.Partikkelegenskaper**Middels partikkelstørrelse** : Ikke relevant.**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet****9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser****Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.**Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.**9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper**

Ingen tilleggsinformasjon.

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet

: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet

: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås

: Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
- 10.5 Uforenlige stoffer

: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

: Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Akutt toksisitet	
Navn på produkt/bestanddel	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)	Rotte - Oral - LD50 485 mg/kg Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke 40 mg/l [4 timer]
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	Rotte - Oral - LD50 1470 mg/kg <u>Toksiske effekter:</u> Atferdsmessig - Ataksi Lever - Andre endringer Nyre, urinleder og blære - Andre endringer
copper dinitrate	Rotte - Oral - LD50 794 mg/kg <u>Toksiske effekter:</u> Atferdsmessig - Søvnighet (generell deprimert aktivitet) Atferdsmessig - Kramper eller effekt på anfallsterskel
C(M)IT/MIT (3:1)	Rotte - Oral - LD50 53 mg/kg <u>Toksiske effekter:</u> Atferdsmessig - Søvnighet (generell deprimert aktivitet) Atferdsmessig - Ataksi Lunge, thorax eller respirasjon - respirasjonsdepresjon
Konklusjon/oppsummering [Produkt]	: Ikke kjent.

Estimer over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)	450	N/A	N/A	N/A	0.21
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	1056	N/A	N/A	N/A	0.17
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	567	N/A	N/A	N/A	0.16
C(M)IT/MIT (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A

Etser/irriterer hud

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT) 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) copper dinitrate		Resultat Pattedyr - uspesifisert art - Hud - Mildt irriterende Pattedyr - uspesifisert art - Hud - Sterkt irriterende stoff Kanin - Hud - Sterkt irriterende stoff <u>Mengde/konsentrasjon brukt: 500 milligrams</u>	
Konklusjon/oppsummering [Produkt]	: Ikke kjent.		
<u>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</u>			
Navn på produkt/bestanddel 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT) 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) copper dinitrate		Resultat Pattedyr - uspesifisert art - Øyne - Irriterende Pattedyr - uspesifisert art - Øyne - Irriterende Pattedyr - uspesifisert art - Øyne - Sterkt irriterende stoff Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff <u>Mengde/konsentrasjon brukt: 100 milligrams</u> Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff <u>Behandlings-/eksponeringsvarighet: 0.066666667 minutter</u> <u>Mengde/konsentrasjon brukt: 100 milligrams</u>	
Konklusjon/oppsummering [Produkt]	: Ikke kjent.		
<u>Luftveiskorrosjon/irritasjon</u>			
Ikke kjent.			
Konklusjon/oppsummering [Produkt]	: Ikke kjent.		
<u>Åndedretts- eller hudsensibilisering</u>			
Navn på produkt/bestanddel 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT) 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) C(M)IT/MIT (3:1)		Resultat Mus - hud OECD 429 <u>Resultat:</u> Irritasjonsfremmende Pattedyr - uspesifisert art - hud <u>Resultat:</u> Irritasjonsfremmende Pattedyr - uspesifisert art - hud <u>Resultat:</u> Irritasjonsfremmende Pattedyr - uspesifisert art - hud <u>Resultat:</u> Irritasjonsfremmende	
Hud			
Konklusjon/oppsummering [Produkt]	: Ikke kjent.		
Navn på bestanddeler 1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT) 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC) 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) C(M)IT/MIT (3:1)		Konklusjon/oppsummering Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	
Respiratorisk			
Konklusjon/oppsummering [Produkt]	: Ikke kjent.		

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Mutagenitet av kjønnsceller

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.
[Produkt]

Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.
[Produkt]

Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.
[Produkt]

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksposering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	STOT RE 1, H372 (strupehode)

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Svelging	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt	: Ingen spesifikke data.
Innånding	: Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon rødhet
Svelging	: Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter	: Ikke kjent.
Potensielle, forsinkede effekter	: Ikke kjent.

Langvarig eksponering

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.**Potensielle kroniske helseeffekter**

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Ikke kjent.**Generelt** : Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**11.2 Informasjon om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.**11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingene er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Navn på produkt/bestanddel

2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)

Resultat**Akutt - LC50**

Fisk - Ørret - *Onchorhynchus mykiss*
1.4 mg/l [96 timer]

Akutt - EC50

Alge - *Slenastrum capricornutum*
0.15 mg/l [72 timer]

Akutt - EC50

Skalldyr - Dafnie - *Daphnia magna*
1.05 mg/l [96 timer]

3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

Kronisk - NOEC - Ferskvann

Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)

Vekt: 6 til 8 g

70 ppb [96 timer]

Effekt: Dødlighet

Akutt - EC50

Alge - Alge - *Scenedesmus subspicatus*
0.022 mg/l [72 timer]

Effekt: (biomasse)

Akutt - EC50

Skalldyr - Dafnie - *Daphnia magna*
0.16 mg/l [48 timer]

Akutt - LC50

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)

Fisk - Ørret - *Oncorhynchus mykiss*

0.067 mg/l [96 timer]

Akutt - LC50Fisk - Ørret - *Onchorhynchus mykiss*

0.0027 mg/l [96 timer]

Akutt - LC50Fisk - *Lepomis macrochirus*

0.014 mg/l [96 timer]

Akutt - EC50Skalldyr - Dafnie - *Daphnia magna*

0.0057 mg/l [48 timer]

Kronisk - NOEC

Fisk - Ørret

0.00056 mg/l [97 dager]

Akutt - LC50 - FerskvannSkalldyr - Water flea - *Ceriodaphnia dubia*Alder: ≤48 timer

9.5 µg/l [48 timer]

Effekt: Dødlighet**Akutt - LC50 - Ferskvann**Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*Alder: ≤24 timer

15 µg/l [96 timer]

Effekt: Dødlighet

C(M)IT/MIT (3:1)

Akutt - LC50

OECD 203

Fisk - Ørret - *Oncorhynchus mykiss*

0.22 mg/l [96 timer]

Akutt - EC50

OECD 202

Dafnie - *Daphnia magna*

0.1 mg/l [48 timer]

Akutt - EC50Alge - *Pseudokirchneriella subcapitata*

0.048 mg/l [72 timer]

Kronisk - NOEC

OECD 211

Dafnie - *Daphnia magna*

0.004 mg/l [21 dager]

Kronisk - NOEC

OECD 210

Fisk - *Oncorhynchus mykiss*

0.098 mg/l [28 dager]

Kronisk - NOEC

OECD 201

Alge - *Pseudokirchneriella subcapitata*

0.0012 mg/l [72 timer]

Akutt - EC50

ISO 10253

Alge - *Skeletonema costatum*

0.0052 mg/l [48 timer]

Akutt - NOEC

ISO 10253

Alge - *Skeletonema costatum*

0.00064 mg/l [48 timer]

**Konklusjon/oppsummering
[Produkt]**

: Ikke kjent.

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.
[Produkt]

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	-	-	Lett
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on (DCOIT)	-	-	Lett
C(M)IT/MIT (3:1)	-	-	Ikke lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
C(M)IT/MIT (3:1)	-	3.16	Lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Navn på produkt/bestanddel	logK _{oc}	K _{oc}
1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)	1.9	73.142
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	0.45	2.81
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	0.45	2.8

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Navn på produkt/ bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
1,2-benzisothiazol-3(2h)- one (BIT)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
3-jod- 2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on (DCOIT)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
copper dinitrate	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
C(M)IT/MIT (3:1)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Mobilitet : Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger
forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
copper dinitrate	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
C(M)IT/MIT (3:1)	Nei	N/A	Nei	Ja	Nei	N/A	Nei

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
copper dinitrate	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
C(M)IT/MIT (3:1)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.
Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.
- Farlig avfall** : Ja.

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Fjerning av kjemikalieavfall : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.
Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler.
Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles.
Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Fjerning av kjemikalieavfall : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere.
Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes.
Kast beholdere som er forurensset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

Emballasjetype	Den europeiske avfallslisten (EAL)
CEPE Guidelines	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av helsefarlige stoffer

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke merkepliktig.	Ikke merkepliktig.	Ikke merkepliktig.	Ikke merkepliktig.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke kjent.

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjonTillegg XIV

Ingen av komponentene er oppført over den aktuelle grensen.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av komponentene er oppført over den aktuelle grensen.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
BUTINOX Futura 16	≥90	3

Etiketter : Ikke relevant.**Tillegg XVII –** : Ikke relevant.**Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**Andre EU regler**VOC** : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.**VOC for bruksklart produkt** : Ikke kjent.**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført**Eksplorative forløpere** : Ikke relevant.Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Internasjonale bestemmelserKonvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokolen

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer :

- ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
- ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- ATE = Akutt toksisitets estimat
- B = Bioakkumulerbar
- BCF = Biokonsentrasjons faktor
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- IATA = Internasjonal lufttransport Forening
- IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
- IMO = Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
- M = Mobil
- N/A = Ikke kjent
- P = Persistent
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PMT = vedvarende, mobil og giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
- RRN = REACH registrerings nummer
- SGG = Segregeringsgruppe
- T = Giftig
- vB = Meget bioakkumulerende
- vM = Veldig mobil
- vP = Meget persistente
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
- vPvM = Veldig vedvarende og veldig mobil

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.

BUTINOX Futura 16

AVSNITT 16: Andre opplysninger[Fullstendig tekst for klassifiseringer \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 2	AKUTT TOKSISITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Skin Corr. 1	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1
Skin Corr. 1B	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Corr. 1C	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
STOT RE 1	GIFTIG FOR SPEIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1

Utskriftsdato : 01.07.2026**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 01.07.2026**Dato for forrige utgave** : 01.07.2026**Versjon** : 1.01[Merknad til leseren](#)

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Scanox' beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Scanox' produkter regnes som halvfabrikata og brukes ofte under forhold utenfor Scanox' kontroll. Scanox kan ikke garantere for annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Scanox forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid rådføre Scanox for spesifikk veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet, for deres behov og spesifikke bruksområder.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil den norske (Norge) versjonen være gjeldende.