

SIKKERHETSDATABLAD



BUTINOX Futura Dekkbeis

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: BUTINOX Futura Dekkbeis
Produktkode	: 1052
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 : 48959165, 42543412, 42543423, 42543438, 42543442, 42543457, 42543461, 42543476, 42543480, 42543495, 42543506, 42543514, 42543525, 60802779, 60802780

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 Dekkbeis

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Signalord	: Advarsel.
Redegjørrelser om fare	: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Redegjørrelser om forholdsregler	
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/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
Tilleggselementer på etiketter	: Ikke relevant.
Ytterligere informasjon	: Inneholder konserveringsmidler: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Inneholder filmbiocid: DCOIT, IPBC
Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	: Ikke relevant.
Spesielle emballasjekrav	
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
titandioksid	REACH #: 01-2119489379-17 EU: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Innhold: 022-006-00-2	≤25	Ikke klassifisert.	-	[2]
propylene glycol	REACH #: 01-2119456809-23 EU: 200-338-0	≤3	Ikke klassifisert.	-	[2]

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)	CAS: 57-55-6 REACH #: 01-2120761540-60 EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Innhold: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
3-jod-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)	CAS: 55406-53-6 Innhold: 616-212-00-7	≤0.24	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	≤0.24	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	≤0.092	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akutt] = 100	[1]
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	REACH #: 01-2119493385-28 EU: 223-296-5 CAS: 3811-73-2	≤0.04	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH070	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 790 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.5 mg/l 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	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inhalasjon	[1]

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

			Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	(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	
--	--	--	--	---	--

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. |

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnete brannslukkingsmidler	: Anbefales: alkoholbestandig skum, CO ₂ , 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 beskyttelsestiltak 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 forurensrer 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.
--	---

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
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

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 partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere**Administrative normer**

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
titandioksid	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2025) [titandioksid] Gjennomsnittsverdier 8 timer: 5 mg/m ³ .
propylene glycol	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2025) Gjennomsnittsverdier 8 timer: 79 mg/m ³ . Gjennomsnittsverdier 8 timer: 25 ppm.

Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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**

1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)

Resultat**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-propynylbutylkarbammat (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**

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

0.04 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding

0.04 mg/m³

Effekter: 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

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 avzug.

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.

Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: nitrilgummi (> 0.75 mm), neopren, PVC (> 0.5 mm)

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

Kroppvern

: Ikke relevant.

Annet hudvern

: Egnert 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.

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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.

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
Lukt : Karakteristisk.
Luktterskel : Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt : 0
Kokepunkt, opprinnelig kokepunkt og kokeområde : Ikke kjent.
Brannfarlighet : Ikke relevant.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense : Ikke kjent.
Flammepunkt : Lukket kopp: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur : Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur : Ikke kjent.
pH : 8.2 til 8.9
Viskositet : Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.
 Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.
 Kinematisk (40°C): >20.5 mm²/s

Løselighet :

Medier	Resultat
kaldt vann	Enkelt løselig
varmt vann	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 : 1.09 til 1.278 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**

Eksplisjonssegenskaper : Ikke kjent.

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.**9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper**

Ingen tilleggsinformasjon.

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**

1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)

Resultat**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

Toksiske effekter: Atferdsmessig - Ataksi Lever - Andre endringer Nyre, urinleder og blære - Andre endringer

copper dinitrate

Rotte - Oral - LD50

794 mg/kg

Toksiske effekter: Atferdsmessig - Søvnighet (generell deprimert aktivitet) Atferdsmessig - Kramper eller effekt på anfallsterskel

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

Rotte - Oral - LD50

53 mg/kg

Toksiske effekter: Atferdsmessig - Søvnighet (generell deprimert aktivitet) Atferdsmessig - Ataksi Lunge, thorax eller respirasjon - respirasjonsdepresjon**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.**Estimer over akutt toksisitet**

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	500	790	N/A	N/A	0.5
C(M)IT/MIT (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A

Etser/irriterer hud

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)	Pattedyr - uspesifisert art - Hud - Mildt irriterende
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	Pattedyr - uspesifisert art - Hud - Sterkt irriterende stoff
copper dinitrate	Kanin - Hud - Sterkt irriterende stoff
	Mengde/konsentrasjon brukt: 500 milligrams
Konklusjon/oppsummering [Produkt]	: Ikke kjent.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)	Pattedyr - uspesifisert art - Øyne - Irriterende
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	Pattedyr - uspesifisert art - Øyne - Irriterende
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	Pattedyr - uspesifisert art - Øyne - Sterkt irriterende stoff
copper dinitrate	Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff
	Mengde/konsentrasjon brukt: 100 milligrams
	Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff
	Behandlings-/eksponeringsvarighet: 0.066666667 minutter
	Mengde/konsentrasjon brukt: 100 milligrams
Konklusjon/oppsummering [Produkt]	: Ikke kjent.

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.	
Konklusjon/oppsummering [Produkt]	: Ikke kjent.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2h)-one (BIT)	Mus - hud
	OECD 429
	Resultat: Irritasjonsfremmende
3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	Pattedyr - uspesifisert art - hud
	Resultat: Irritasjonsfremmende
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	Pattedyr - uspesifisert art - hud
	Resultat: Irritasjonsfremmende
C(M)IT/MIT (3:1)	Pattedyr - uspesifisert art - hud
	Resultat: Irritasjonsfremmende
Hud	

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.**[Produkt]****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** : Ikke kjent.**[Produkt]****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 (enkelteksponering)**

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**Navn på produkt/bestanddel**

3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt

Resultat

STOT RE 1, H372 (strupehode)
 STOT RE 1, H372

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.

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

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.

Blandingen 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

1,2-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]

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)

Kronisk - NOEC - FerskvannFisk - 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 - LC50Fisk - Ørret - *Oncorhynchus mykiss*

0.067 mg/l [96 timer]

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

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]

copper dinitrate

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*

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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 : Ikke kjent.
[Produkt]

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
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	0.00229	-	Lav
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
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	1.7	46.4942

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

BUTINOX Futura Dekkbeis**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	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]**

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1,2-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
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
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
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
pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	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: Instrukser 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.

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 forurenset 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 forurenset 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	-	-	-	-

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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.

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 autorisasjon](#)
[Tillegg 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 Dekkbeis	≥90	3

Etiketter : Ikke relevant.

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

[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.

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter

Produktregistreringsnummer : 54349

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon 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.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Ikke relevant.

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]

BUTINOX Futura Dekkbeis**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

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.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig 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.
EUH070	Giftig ved øyekontakt.
EUH071	Etsende for luftveiene.

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
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
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 : 27.05.2026
Utgitt dato/ Revisjonsdato : 27.05.2026
Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering
Versjon : 1

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

BUTINOX Futura Dekkbeis

AVSNITT 16: Andre opplysninger

(Norge) versjonen være gjeldende.