

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

459 Acryl vægmaling 10

Produkt nr.

459021

REACH registreringsnummer

Ingen kendte.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vandbaseret maling til indendørs brug.

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Beck & Jørgensen A/S

Rosenkæret 25-29

2860 Søborg

Tlf.: 39 53 03 11

www.bj.dk

Kontaktperson

Mikael Jensen

E-mail

miljo@bj.dk

SDS udarbejdet den

23-06-2017

SDS Version

1.1

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

-

Signalord

-

Risiko m.v.

-

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Undgå indånding af tåge/damp/røg/spray. (P261).

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn. (P284).

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

2.3. Andre farer

-

▼ Anden mærkning

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208). Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1.

▼ VOC

VOC-MAX: 15 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/b (VB)): 100 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2682-20-4 EF-nr: 220-239-6
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H301, H314, H317, H318, H330, H335, H400, H411 (M-acute = 1)
NAVN:	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 H302, H315, H317, H318, H400

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N acute (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute}) * 25) = 0,02328 - 0,03492$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt

Forurenede tøj fjernes straks og huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i 5 - 10 minutter. Spil øjet godt op. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.

▼ Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ingen kendte.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

▼ 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Ingen data.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL / PNEC

Ingen data

8.2. Eksponeringskontrol

▼ Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

▼ Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

▼ Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ved støvende håndtering/slibning samt ved sprøjtepåføring anvendes maske med partikelfilter S/SL

Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.

Ved sprøjtning anvendes kemikalieresistent dragt med hætte, der er EN-godkendt type 4, 5, 6 og Kategori III.

Hænder

Anbefalet: Naturgummi (latex). Kasseres straks efter brug

Øjne

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Ingen data.
Lugt	Ingen data.
Lugttærskel (ppm)	Ingen data.
pH	9
Viskositet (40°C)	Ingen data.
Massefylde (g/cm ³)	1,36

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data.
Kogepunkt (°C)	Ingen data.
Damptryk	Ingen data.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data.
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data.
Antændelighed (°C)	Ingen data.
Selvantændelighed (°C)	Ingen data.
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data.
Eksplosive egenskaber	Ingen data.

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
---------------------	-----------

n-octanol/vand koefficient	Ingen data.
9.2. Andre oplysninger	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

▼ 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Rotte	LD50	Dermalt	4115 mg/Kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Rotte	LD50	Oral	1193 mg/Kg
3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl	Kanin	LD50	Dermalt	242 mg/Kg
3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl	Rotte	LD50	Oral	183 mg/Kg
3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl	Rotte	LC50	Inhalation	0,11 mg/l

▼ Hudætsning/irritation

Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irriterer huden

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Test: no guideline followed

Resultat: Can course serious eye damage

▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl

Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Organisme: Menneske

Resultat: Can course allergic reaction at skin contact

Substansdata: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl

Organisme: Menneske

Resultat: Can course allergic reaction at skin contact
Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

▼ Kimcellemutagenicitet

Substansdata: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data.

Reproduktionstoksicitet

Ingen data.

Enkel STOT-eksponering

Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Aspirationsfare

Ingen data.

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Fisk	LC50	96 h	1,3 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Dafnier	EC50	96 h	1,5 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Alger	EC50	48 h	0,055 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Dafnier	EC50	48 h	2,94 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Alger	EC50	24 h	0,11 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Fisk	NOEC		0,21 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Dafnier	NOEC	21 days	1,2 mg/l
3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl	Fisk	LC50	96 h	4,77 mg/l
3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl	Dafnier	EC50	48 h	0,18 mg/l
3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl	Alger	EC50	72 h	0,16 mg/l

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ja	Ingen data	Ingen data

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Nej	1,3	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Log Koc= 1,10787, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

▼ 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
08 01 12	-

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

▼ Anvendelsesbegrænsninger

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H301 - Giftig ved indtagelse.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

-

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

mij

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

10-06-2016

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

10-06-2016