

Kalesjeimpregnering

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Kalesjeimpregnering

Artikkelnr.

36-2120

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

Produkttype

Impregneringsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

113, Nødalarmsentralen

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ytterligere faresetninger

EUH210

2.2 Merkingselementer

Ytterligere faresetninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Kalesjeimpregnering

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Etylenglykol	107-21-1 203-473-3 - 603-027-00-1	0 - ≤1%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-
eddiksyre ... %	64-19-7 200-580-7 - 607-002-00-6	-	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	H226, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %; B

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. IKKE framkall brekning. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.

Innånding

Sørg for frisk luft. La de få ro.

Hudkontakt

Vask med mye vann/såpe. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Kalesjeimpregnering**Svelging**

Skyl munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Kontakt lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Innånding**

Hoste Irritasjonsvirkning

Hudkontakt

Svak irritasjon kan oppstå ved langvarig eller gjentatt kontakt. Kan forårsake rødhet og smerte.

Øyekontakt

Øyekontakt kan forårsake midlertidig ubehag.

Svelging

Kan forårsake ubehag ved svelging. og Kvalme

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede brannslukkingsmidler**

Egnet slukkemiddel : skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Bruk åndedrettsvern og verneklær.

Annet

Ved brann: Evakuer området. Bruk vanntåke til å avkjøle beholdere. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

Kalesjeimpregnering

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl kan tørkes opp med en klut eller lignende. Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
AVSNITT 13: Sluttbehandling
Sikker håndtering: se avsnitt 7

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Kun i henhold til bruksanvisningen. Unngå innånding av aerosoler. Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

Generell hygiene

Ved langvarig eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukket originalemballasje.
Må ikke oppbevares i temperaturer over 30°C
Må ikke oppbevares i temperaturer lavere enn 5°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m³	Eksponeringsgrense kort tid ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	Ar
Etylenglykol	107-21-1 203-473-3	20 52	40 104	-	-	-
eddiksyre ... %	64-19-7 200-580-7	10 25	20 50	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Kalesjeimpregnering**Vernebriller / ansiktsskjerm**

Ikke nødvendig under normale omstendigheter.

Håndbeskyttelse

Ved langvarig eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Anbefalt materiale: Butylkautsjuk (butylgummi)

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Filtertype: P2

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Væske

Farge

hvit

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

70 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

4,5

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Kalesjeimpregnering

Løselighet

vannløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet1000 kg/m³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
Eddiksyre	LD50:	3.310 mg/kg	oral	Rotte

Kalesjeimpregnering

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
64-19-7				
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LD50 Hud	9530 mg/kg	-	kanin
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LD50 Oral	-	-	rotte

Hudetsing/hudirritasjon

ikke Sensibiliserende

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

ikke Sensibiliserende

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Kreftframkallende egenskap

Ingen indikasjon på kreftframkallende virkning på mennesker.

Reproduksjonstoksisitet

Henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker foreligger.

STOT – enkelteksponering

Ikke kjent

STOT – gjentatt eksponering

Ikke kjent

Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Akutt toksisitet for fisk

Kalesjeimpregnering

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	> 18500 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	6500-7500 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (grønn alge)
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	10000 mg/l	16 h	Pseudomonas putida

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	>10000 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbar.

OECD 302 B : >80%

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

ikke bestemt

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

Oppløselighet i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger**Ingen andre bivirkninger**

Ikke kjent

Kalesjeimpregnering

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall. Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

Emballasje

Tom og rengjort emballasje kan overlates til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Kalesjeimpregnering**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for dette stoffet.

AVSNITT 16. Andre opplysninger**Setningsbetydning**

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

STOT RE 2 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.