

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Issmältning, flingor

Artikel-nr.

14-1011

UFI-kod

UFI: KX30-M0ER-X00Q-GSH1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

Frostskydds- och avisningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Adress

Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

Faroangivelser

H319

2.2 MärkningsuppgifterMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i

REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller

identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller

Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
kalci um klorid	10043-52-4 233-140-8 - 017-013-00-2	75 - 99%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Kalci um hydroxid	1305-62-0 215-137-3 - -	<1%	Skin Corr. 1	H314 - -	-

Övrig information ämne
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/....

Hudkontakt
Tvätta med mycket vatten/tvål. Vid obehag, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Förtäring
Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/....

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hudkontakt
Verkar uttorkande på huden

Kontakt med ögonen
Orsakar ögonirritation.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
Lämpliga brandsläckningsmedel
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Ingen tillgänglig data
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Speciell skyddsutrustning för brandpersonal
Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Sörj för tillräcklig ventilation. Observera halkrisk vid läckage/spill.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Undvik utsläpp till miljön.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit). Kassera i enlighet med lokala föreskrifter. Förorenade ytor rengörs noggrant.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Förebyggande åtgärder för hantering
Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Hygien
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från: Syror ; Oxidationsmedel, stark ; Reduktionsmedel, stark .

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Kalciumhydroxid	1305-62-0 215-137-3	- 1	- 4	AFS 2018:1	-	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
kalciumklorid (10043-52-4/233-140-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
kalciumklorid (10043-52-4/233-140-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	10 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
kalciumklorid (10043-52-4/233-140-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,5 mg/m³	Konsumenter	Lokal
kalciumklorid (10043-52-4/233-140-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	5 mg/m³	Konsumenter	Lokal

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374

Lämpligt material: Neopren .

Handskmaterialets tjocklek : 0,5 mm.

Genombrottstid : >480 min.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast

Färg

vit

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

782 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 1600 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

7 - 11

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

745 g/l (20°C), 1590 g/l (100°C)

Metod

Löslighet i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

2,15 g/cm³

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet**
Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Ingen farlig reaktion känd under normal användning.
- 10.4 Förhållanden som skall undvikas**
Ingen tillgänglig data
- 10.5 Oförenliga material**
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör farliga nedbrytningsprodukter inte bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**
Akut toxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämneshamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	LD50	2301 mg/kg	oral	Råtta	OECD 401
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	LC50	4630 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Kalciumklorid	LC50	>6560 mg/l	48 h	Pimephales promelas

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
10043-52-4 / 233-140-8				(knölskallelöja)
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	LC50	>6660 mg/l	24 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	EC50	2900 mg/l	72 h	Selenastrum capri- cornutum	Biomassa
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	EC50	>4000 mg/l	72 h	Selenastrum capri- cornutum	Growth rate
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	EC20	1000 mg/l	72 h	Selenastrum capri- cornutum	Biomassa

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	LC50	2400 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	EC50	610 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	EC16	320 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	LC50	920 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Kalciumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	NOEC	1000 mg/l	-	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord
Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper
Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter
Ingen tillgänglig data

Övrigt
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallshantering
Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 02	Plastförpackningar
15 01 05	Förpackningar av kompositmaterial

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt
Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning
Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport
Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
SFS Avfallsförordning (2020:614)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Issmältning, flingor

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

- ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vatten-vägar
- ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
- C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
- CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLPförordningen)
- CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
- CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
- DNEL - Härledd nolleffektnivå
- ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
- GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
- IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
- IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
- Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
- LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
- LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
- LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
- OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
- PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
- PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
- RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
- SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
- STOT - Specifik organtoxicitet
- SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
- UFI - Unik formuleringsidentifierare
- vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

- Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
- Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.