

VEILIGHEIDSINFORMATIE VOLGENS EG 1907-2006 (REACH) BIJLAGE II

1: Identificatie van de stof of mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam	IceMelz eco®
Aard van het product	Granulaat

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd(e) gebruik(en)	Gladheidbestrijding
Toepassingsgebied	Professionele toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Producent / Leverancier	CBP Europe B.V. Postbus 6054 4780 LG Moerdijk The Netherlands
Telefoon	+31 (0) 168 – 32 84 56
Telefax	+31 (0) 168 – 38 04 64
E-mail	support@icemelz.com
Website	www.icemelz.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon	+31 (0) 168 – 32 84 56
----------	------------------------

2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	Mengsel
---------------------	---------

Indeling volgens richtlijn 67/548 EEG of 1999/45/EG

Niet geclassificeerd

Classificatie volgens de verordening (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Niet geclassificeerd

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen	Niet van toepassing
Signaalwoord	Niet van toepassing
Gevarenaanduidingen	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend

VEILIGHEIDSINFORMATIE VOLGENS EG 1907-2006 (REACH) BIJLAGE II

2: Identificatie van de gevaren

Voorzorgmaatregelen

Preventie	Niet van toepassing
Reactie	Niet van toepassing
Opslag	Niet van toepassing
Verwijdering	Niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

Fysische/chemische gevaren -

3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Naam component	67/548/EEG	1272/2008/EEG	CAS	%
Bevat geen gevaarlijke componenten	-	-	-	-

Dit product bevat geen componenten die, zover de huidige kennis reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product.

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen

4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bij aanhoudende symptomen en twijfel altijd een arts consulteren
Inademing	Slachtoffer in frisse lucht brengen Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding Indien noodzakelijk een arts consulteren
Oogcontact	Direct spoelen met water (minimaal 15 min.) Aanwezige contactlenzen verwijderen Oogarts consulteren
Huidcontact	Spoelen met water
Na inslikken	Mond spoelen, NIET laten braken en een arts consulteren

VEILIGHEIDSINFORMATIE VOLGENS EG 1907-2006 (REACH) BIJLAGE II

4: Eerstehulpmaatregelen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden

5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Niet brandbaar
Ongeschikte blusmiddelen	Niet van toepassing

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of mengsel	Geen specifieke gegevens
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Kooldioxide Koolmonoxide Stikstofoxiden Ammoniak Aminen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen	Isoleer het terrein door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde verpakkingen koel te houden
-------------------------------	---

6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevaren gebied. Vermijd inademing van de stof. Draag geschikte beschermingsmiddelen
-----------------------------------	---

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Lekkende verpakkingen dicht (indien zonder risico mogelijk) Gemorst product opnemen Voorkom contaminatie van bodem en oppervlakte water Informeel betreffende autoriteiten bij milieuvervuiling
----------------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIE VOLGENS EG 1907-2006 (REACH) BIJLAGE II

6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode Gemorst product opvegen en in daarvoor bestemde afvalbak plaatsen. Restant met veel water wegspoelen naar het riool

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor aanvullende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen

Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling

7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering Draag geschikte beschermingsmiddelen (Zie rubriek 8)
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met begrip van incompatibele producten

Opslag Opslaan overeenkomstig met plaatselijke regelgeving
Droog, koel, geventileerd en beschermd tegen direct zonlicht
Goed gesloten en tot aan gebruik verzegelde verpakking
Geopende verpakking opnieuw zorgvuldig sluiten

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2

8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellinglimieten Geen limietwaarde bekend

Naam component	Type	Blootstelling	Populatie	Waarde
Carbonyldiamine	DNEL	Langetermijn Dermaal	Werknemers	580 mg/kg bw/dag
Carbonyldiamine	DNEL	Langetermijn Inademing	Verbruikers	125 mg/m ³
Carbonyldiamine	DNEL	Langetermijn Oraal	Verbruikers	42 mg/dag
Naam component	Type	Detail compartiment	Waarde	
Carbonyldiamine	PNEC	Zoetwater		0.047 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIE VOLGENS EG 1907-2006 (REACH) BIJLAGE II

8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen

Technische maatregelen	In gesloten ruimte ventileren
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken, roken tijdens gebruik Voor het eten / drinken / roken handen wassen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Inhalatiebescherming	Gezien het gebruik niet van toepassing
Huidbescherming	Bij overgevoeligheid handschoenen dragen (PE / PVC / Neopreen)
Oog/gezicht bescherming	Gezien het gebruik niet van toepassing

Beheersing van milieublootstelling	Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13
------------------------------------	------------------------------

9: Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand (20 °C.)	Granulaat
Kleur	Wit
Geur	Geurloos
Geurdrempel	Niet beschikbaar
pH (100 g/l)	9
Smeltpunt/traject in °C.	Niet van toepassing
Kookpunt/traject in °C.	Niet van toepassing
Vlampunt in °C.	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Explosiegrenzen in lucht	Niet van toepassing
Dampspanning	< 0.01 kPa
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Dichtheid (20 ° C.)	1,30 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	Volledig
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Viscositeit (25° C.)	Niet beschikbaar
Explosieve eigenschappen	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar

9.2 Overige informatie	Geen aanvullende informatie
------------------------	-----------------------------

10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit	Geen specifieke gegevens beschikbaar
--------------	--------------------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIE VOLGENS EG 1907-2006 (REACH) BIJLAGE II

10: Stabiliteit en reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiliteit Onder normale opslag en bij normaal gebruik stabiel
Hygroscopisch

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Onder normale opslag en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Niet goed gesloten verpakkingen, vocht

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden contact Oxiderende stoffen, Zuren, Basen, Nitrieten, Nitraten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontledingsproducten Bij verbranding mogelijk vorming van Kooldioxide, Koolmonoxide, Stikstofoxiden, Ammoniak, Aminen

11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Inademing Bij stofvorming mogelijk irriterend voor de ademhalingswegen
Symptomen: schrale keel, hoesten

Contact met de huid Niet irriterend voor de huid
Symptomen: geen
Component Carbonyldiamine: LD50 (Rat, dermaal) >5.000 mg/kg

Contact met de ogen Kan licht irriterend voor de ogen zijn
Symptomen: irritatie, roodheid

Inslikken Symptomen: pijnlijke keel, buikpijn
Component Carbonyldiamine: LD50 (Rat, oraal) >5.000 mg/kg

Mutageniciteit Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend

Carcinogeniciteit Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend

Toxiciteit voor de voortplanting Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend

VEILIGHEIDSINFORMATIE VOLGENS EG 1907-2006 (REACH) BIJLAGE II

11: Toxicologische informatie

Specifieke doelorgaantoxiciteit (enkele blootstelling)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend
Specifieke doelorgaantoxiciteit (langdurige blootstelling)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend
Gevaar voor aspiratie	Niet beschikbaar

12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit Component Carbonyldiamine: LC50 (Leusiscus idus 48 h) >10.000 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Volgens norm OECD 302B 96% - 16 dagen

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Component Carbonyldiamine: geen bioaccumulatie te verwachten

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Niet beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT Niet beschikbaar
zPzB Niet beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Waterbezwaarlijkheid 11
Saneringsinspanning B

13: Instructie voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering product	Chemische producten dient altijd volgens de geldende wetgeving verwijderd te worden.
Verwijdering verpakking	Gereinigde verpakking kan behandeld worden als bedrijfsafval
Europese afvalcode	Geen afvalcode volgens EEG richtlijnen

VEILIGHEIDSINFORMATIE VOLGENS EG 1907-2006 (REACH) BIJLAGE II

14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Volgens de geldende transportregels is dit product niet ingedeeld als gevaarlijk

14.1 UN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingsnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet gereguleerd
14.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 73/78 en de IBC-code	Niet beschikbaar

15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel EU verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Bijlage XIV – Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Zeer zorgwekkende stoffen Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd

Bijlage XVII – Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruiken van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten Niet van toepassing

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (11)
Saneringsinspanning B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling Voltooid

16: Overige informatie

Volledige tekst van de afgekorte H-zinnen	Niet van toepassing
Volledige tekst van de afgekorte R-zinnen	Niet van toepassing
Volledige tekst van indelingen (CLP/GHS)	Niet van toepassing
Volledige tekst van indelingen (richtlijn gevaarlijke stoffen/preparaten)	Niet van toepassing

Opleidingsadviezen Personeel dient voor hanteren van deze stof/preparaat voldoende geïnformeerd te zijn door middel van deze veiligheidsinformatie

Datum uitgifte	6-12-2016	Revisiedatum	08-01-2016
Pagina	9 van 9	Versie	2016.01
Productnaam	IceMelz eco®		



VEILIGHEIDSINFORMATIE VOLGENS EG 1907-2006 (REACH) BIJLAGE II

Kennisgeving aan de lezer

De veiligheidsinformatie over dit product of preparaat en zijn componenten is gebaseerd op onze huidige kennis en inzichten. Hoewel dit informatieblad met zorg is samengesteld, kunnen wij niet instaan voor de juistheden en volledigheid van de opgenomen gegevens. Voor schade die uit het gebruik van de gegevens voort zou kunnen vloeien, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Aan onjuist, onvoorzichtig of onoordeelkundig gebruik van dit product of preparaat zijn risico's verbonden. Met nadruk wijzen wij er dan ook op dat voorafgaande aan, tijdens en na het gebruik steeds de uiterste zorgvuldigheid in acht moet worden genomen.

Samengesteld door

Afgifte sector: Afdeling Kwaliteit, Milieu en Veiligheid
Contactpersoon: K/M/V/ manager