

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn PAGOS issmältning

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

Användning För issmältning på betong, asfalt och grus.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Ikaros Cleantech AB

Gatuadress Sofiedalsvägen 1
23837 OXIE
SVERIGE

Telefon 040 54 22 50

Fax 040 54 22 51

E-Post rebecca.zetterberg@ikaros.net

E-Post info@acleanpartner.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 112

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

Faroklass Xi - Irriterande

Riskfraser R36 - Irriterar ögonen.

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser H319

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd.

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.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
kalciumklorid	10043-52-4 233-140-8 01-2119494219-28 017-013-00-2	>77%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drink ett par glas vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Vattendimma, skum, koldioxid, pulver.
--------------------------------------	---------------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Klorvätegas

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.
--	--

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik inandning av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering Undvik kontakt med ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Produkten är hygroskopisk.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Det skall finnas tillgång till ögonspolning.
Ögon / ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Skyddshandskar	Använd lämpliga skyddshandskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Använd då skyddshandskar av: naturgummi, neopren, PVC eller nitrilgummi.
Andra hudskydd	Normala arbetskläder.
Andningsskydd	Använd andningsskydd/mask med filter vid dammbildning. Dammfilter: P3, P2

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Bulkdensitet	1000 kg/m ³
Densitet	2,15 g/cm ³
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Form	Fast
Färg	Vit.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>1600 ° C
Lukt	svag
Luktröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Vattenlös

Löslighet i vatten	754 g/l
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH i lösning	9 - 10 ° C
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt	772 ° C
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Vatten

10.5 Oförenliga material

Alkalimetaller Alkaliska jordartsmetaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Klorvätegas

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.
Frätande/irriterande på huden	Ingen hudirritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Risk för allvarlig ögonskada.
Irritation	Ej tillämplig
Frätande effekt	Ej tillämplig

Sensibilisering	Ej tillämplig
Mutagenitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Ej tillämplig
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Ej tillämplig
LD50 Oral	LD50 Oral: 2301 mg/kg råtta; OECD TG 401
LD50 Dermal	LD50 Dermal: > 5000 mg/kg

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk	LC50 Fisk 96h: 4630 mg/l (Pimephales promelas) LC50 Fisk 48h: >6560 mg/l (Pimephales promelas) LC50 Fisk 24h: >6660 mg/l (Pimephales promelas)
Akut toxicitet för alger	EC50/72h/alger = 2900 mg/l (Selenastrum capricornutum) OECD TG 201
Akut toxicitet för kräftdjur	LC50: 2400 mg/l (Daphnia magna; 48h) OECD TG 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska substanser.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig.
------------------	--------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses varken vara mycket peristent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Produkten skall tas om hand som farligt avfall. Företaget är anslutet till REPA. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas.
-------------------------	--

Övrigt

Avfallskod (EWC)	Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.
-------------------------	---

AVSNITT 14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr. 1907/2006

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av fraser

Xi - Irriterande
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2
R36 - Irriterar ögonen.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Övrigt

Tillverkarens noteringar

A Clean Partner International AB är kvalitetscertifierat enligt ISO 9001:2008 och miljöcertifierat enligt ISO 14001:2004.