



SÄKERHETSDATABLAD

KOLOR-SAFE

SYRANEUTRALISERANDE

MEDEL FÖR VÄTEFLUORID



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

Utgivningsdatum 24.02.2011

Revisionsdatum 04.11.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KOLOR-SAFE SYRANEUTRALISERANDE MEDEL FÖR VÄTEFLUORID

Artikelnr. 4720-serien

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

Användningsområde Neutraliserande produkt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn Ikaros AB

Postadress Sofiedalsvägen 1

Postnr. 238 37

Postort Oxie

Land Sverige

Telefon +46 40 54 22 50

Fax +46 40 54 22 51

E-post info@ikaros.net

Webbadress http://www.ikaros.net

Org.nr. 5564167418

Kontaktperson Lars Uhrbom

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Begär giftinformation i nödläge:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R34

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Frätande

R-fraser R34 Frätande.

S-fraser S25 Undvik kontakt med ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S36/37/39 Använd lämpliga

skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S45
Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.
Visa om möjligt etiketten.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk Frätande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3	C; R34	60 - 100 %
Kaliumpolyakrylat	CAS-nr.: 25608-12-2 EG-nr.: 607-755-0		7 - 13 %
Magnesiumhydroxid	CAS-nr.: 1309-42-8 EG-nr.: 215-170-3	Xi; R36/37/38	0,1 - 1,0 %
Alizarin	CAS-nr.: 72-48-0 EG-nr.: 200-782-5	Xi; R36/37/38	0,1 - 1,0 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge aldrig något att dricka till en medvetslös person.
Inandning	Frisk luft. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder. Frätskador skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Till sjukhus eller ögonläkare.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Möjlighet till ögonskölj.
Andra upplysningar	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning av denna produkt kan producera kalciumoxid, som är starkt kaustiskt.

6.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid större brand, använd självförsörjande andningsutrustning och heltäckande skyddsklädsel.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sopa, dammsug eller skyffla upp spillt material.
Andra upplysningar	För avfallshantering se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik spill och direktkontakt med den koncentrerade produkten. Sörj för god luftväxling vid risk för dimmbildande hantering.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv). Inte lämpliga behållare: Aluminium.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Tillgång till ögondusch.
--	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd med friskluftstillförsel. Mekanisk ventilation.
---------------	---

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt. Kemiskt resistent.
-----------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder vid risk för direktkontakt. Kemiskt resistent.
---------------------------------	---

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Slutanvändaren måste själv avgöra vilka specifika typer av personlig skyddsutrustning som krävs enligt 29 CFR 1910.1000.
--------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver, damm.
Färg	Vit.
Lukt	Ingen.

pH (leverans)	Värde: 12,6
Löslighet i vatten	Ingen.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Korroderar aluminium. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning kan producera kalciumoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: 7340 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentar: (gäller ren kalciumhydroxid)
Andra toxikologiska data	Kalciumhydroxid är starkt basiskt och irriterar ögon, hur och slemhinnor.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Kan ge hudirritation/eksem. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Frätande på hud.
Ögonkontakt	Verkar starkt irriterande. Frätande. Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma. Frätande. Förtäring av kemikalien i koncentrerad form kan ge allvarlig invärtes skada.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordningen (SFS 2001:1063)
Farligt avfall, produkt	Avfall innehållande mer än 5 % kalciumhydroxid är farligt avfall med egenskap H8.

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Andra upplysningar	När produkten använts kommer den att anta egenskaperna hos den kemikalie som absorberats och skall bortförskaffas i enlighet därmed

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	3262
RID	3262
IMDG	3262
ICAO/IATA	3262

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FRÅTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
RID	FRÅTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR	8
Farlighetsnummer	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar.
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R34 Frätande. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ikaros AB
Utarbetat av	Rebecca Zetterberg