



SÄKERHETSDATABLAD

KOLORSAFE 4500

BASNEUTRALISERANDE

MEDEL I FAST FORM



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

Utgivningsdatum 30.11.2011

Revisionsdatum 15.02.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KOLORSAFE 4500 BASNEUTRALISERANDE MEDEL I FAST FORM

Artikelnr. 4500xxx

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

Produktgrupp Industrikemikalier

Användningsområde Basneutraliserande medel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagets namn 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

2.2. Märkningsuppgifter

Andra anmärkningar Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1	Xi; R36	

	Indexnr.: 607-		
Tymolblått	CAS-nr.: 76-61-9		
	EG-nr.: 200-973-3		
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5		
	EG-nr.: 231-791-2		

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. Ge andningshjälp/syrgas vid behov. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Kontakta läkare för närmare rådgivning.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten i flera minuter. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten och uppsök läkare/sjukhus om besvär kvarstår.
Förtäring	Kontakta läkare.

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.
------------------------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum eller koldioxid.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid större brand, använd självförsörjande andningsutrustning och heltäckande skyddsklädsel.
Brandsläckningsmetoder	Konventionella.
Andra upplysningar	Material/Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	----------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande och kan eventuellt återanvändas.
-----------------------	---

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 svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
---------	--

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 Använd andningsskydd vid dimmbildande hantering.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt.

Hudskydd

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Granulat
Färg	Blek lila
Lukt	Luktfri.
pH (leverans)	Värde: 2,2
Relativ densitet	Värde: 1,67
Löslighet i vatten	Något löslig i vatten (59,2 % i 68F)
Sönderfallstemperatur	Värde: 1850 °F

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala hanterings- och lagringsbetingelser.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Reaktion med särskilda livsmedelsprodukter som innehåller reducerat socker kan utveckla kolmonoxid. Reagerar med syror, släpper ut stora volymer av koldioxider och värme.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med syror.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxider. Metalliska nitrater. Cyanider. Sulfider. Hypokloriter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koldioxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data från ämnen

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Distribution Slut användaren måste avgöra vilken typ av personligt skydd som är tillämplig

för den specifika verksamheten.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data från ämnen

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, sammanfattning Produkten i sig är inte klassad som miljöfarligt. Dock kan produkten få samma farliga egenskaper som det material den användes med.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Hanteras efter användandet utifrån det ämne som produkten har använts till att neutralisera.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

Andra upplysningar Företaget är anslutet till REPA.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Ej klassad som farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3), R36 Irriterar ögonen.

Ansvarig för säkerhetsdatablad Ikaros AB

Utarbetat av Rebecca Zetterberg