



SÄKERHETS DATABLAD



KOLOR-SAFE® Stelnande syraneutr.medel för vätefluorid

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 30.01.2015

Revisionsdatum 26.01.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KOLOR-SAFE® Stelnande syraneutr.medel för vätefluorid

Artikelnr. 472101

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

Nedströmsanvändare

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 Frida Sjöstedt

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Begär giftinformation i nödläge:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Skin Irrit. 2; H315

1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser	264 Tvätta händer, underarmar och exponerad hud noga efter användning. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 321 Särskild behandling (se avsnitt 4). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
------------------	--

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Exponering kan förvärra existerande ögon, hud och andningsbesvär.
-------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3	Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315	7 - 13 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag genast av förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Fortsätt skölja i minst 60 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj mun med vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Irritation Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka andningsbesvär. Förtäring är skadligt.
-------------------------------	---

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd lämpligt släckmedel.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarlig. Kan brinna vid höga temperaturer.
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vattenspray eller dimma för att kyla exponerade behållare.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd lämplig skyddsutrustning, andningsskydd inkluderat.

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. Använd lämplig skyddsutrustning. Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Produkten samlas upp och överförs till lämplig behållare för återanvändning. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Förvaras i sluten behållare. Skyddas mot direkt solljus.

Förhållanden som skall undvikas Förvaras åtskilt från starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden CAS 1305-62-0:
Nivågränsvärde: 3 mg/m³
Korttidsvärde: 6 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Ska finnas nöddusch.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Använd godkänd respirator om gränsvärden överstigs.

Handskydd

Handskydd Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Produkten får inte släppas ut i omgivande miljö.

Exponeringskontroll

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien Ät, drick och rök inte under användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne.
Färg	Vit.
pH (leverans)	Värde: 12,4
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: > 400 °C
Relativ densitet	Värde: 0,39 g/ml

9.2 Annan information

Innehåll av VOC Värde: < 1 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Reagerar inte under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala hanterings- och lagringsbetingelser.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik låga temperaturer. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Kalciumoxider. Kaliumoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral LD50 (oral) råtta: 7340 mg/kg

Potentiella akuta effekter

Hudkontakt Kan orsaka irritation.

Ögonkontakt Orsakar allvarliga ögonskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulerar inte.

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

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

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

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2; H315;
Eye Dam. 1; H318;

Lista över relevanta

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.

Version

1

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Ikaros AB