



SÄKERHETS DATABLAD

SPIARENT



SDS i överensstämmelse med 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 12.03.2015
Revisionsdatum 27.03.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SPIARENT
Artikelnr. 502xxx

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

Användningsområde Rengöringsmedel.

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 Rebecca Zetterberg

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 Xi; R36/38
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1C; H314

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara
Faroangivelser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P303 +

P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. 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. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ingen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
C12-C14 Fettalkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3	Xn, Xi; R22, R41	< 5 %
Natriummetylglycindiacetat	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 605-362-9	Klassificering anteckningar:Ej märkningspliktig	< 5 %
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 Synonymer: Kaliumhydroxid, inhalerbart damm	C; R35 Xn; R22 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	1 - 1,9 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum, koldioxid eller pulver. Välj släckmedel efter vad som brinner.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
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 Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras svalt. Förvaras frostfritt.

Andra upplysningar Ej brandfarlig

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från andra material.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Spisrengöring

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

Riktlinjer för exponering Gränsvärde typ: Natriummetylglycindiacetat
Korttidsvärde (KTV), värde: 20 mg/m³
Kommentar: konsument

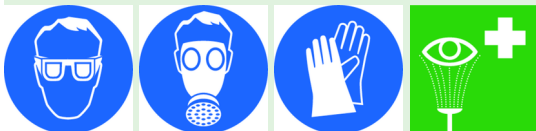
Avsedd användning, yrkeshygieniskt gränsvärde Gränsvärde typ: Natriummetylglycindiacetat
Korttidsvärde (KTV), värde: 40 mg/m³
Kommentar: Arbetstagare

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö
PNEC:
Natriummetylglycindiacetat
Sötvatten: 2 mg/l
Saltvatten: 0,2 mg/l
Sporadisk frisläppning: 1mg/l
Sediment (sötvatten): 24 mg/kg
Reningsverk: 100 mg/l
Mark: 2,5 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Ingen särskild rekommendation angiven men skyddsfilter kan behövas mot organiska ångor eller damm.

Handskydd

Handskydd Nitrilhandskar rekommenderas. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Ingen anmärkning angiven.

Termisk fara

Termisk fara Vid brand kan CO och CO₂ bildas. Använd andningskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen För att begränsa miljöexponeringen skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska Lättflytande.
Färg	Ingen.
Lukt	Ingen.
Kommentarer, Luktgräns	Inte relevant.
pH (leverans)	Värde: > 13
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 1020 kg/m ³
Löslighet i vatten	Fullständig
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ingen.
Oxiderande egenskaper	Ingen.

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik exponering för värme och kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Akut Toxicitet (Oral LD50) (Natriummetylglycindiacetat) >4000 mg/kg Råtta (Kaliumhydroxid) >273 mg/kg Råtta (C12-C14 Fettalkoholetoxilat) >300-2000 mg/kg Råtta Akut Toxicitet (Dermal LD50) (Natriummetylglycindiacetat) >4000 mg/kg Råtta (C12-C14 Fettalkoholetoxilat) >2000 mg/kg Kanin Akut Toxicitet (Inhalation LC50) (Natriummetylglycindiacetat) >5 mg/l Råtta
--------------------------	---

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).
---------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Sveda i näsa och svalg och irriterar slemhinnorna. Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Frätande på hud. Rodnad och sårkorpebildning: Även risk vid utspädda lösningar.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen. Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg. Illamående, kräkningar. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen eller magen.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
-----------------	-----------------------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Reproduktionstoxicitet	Ingen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 200 mg/l Testmetod: LC50 Fiskarter: (Brachydanio rerio) Varaktighet: 96 h Test referens : Natriummetylglycindiacetat
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 200 mg/l Testmetod: EC50 Algart: (Scenedesmus subspicatus) Varaktighet: 72 h Test referens : Natriummetylglycindiacetat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 200 mg/l Testmetod: EC50 Daphnia, art: (Daphnia magna) Varaktighet: 48 h Test referens : Natriummetylglycindiacetat

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Natriummetylglycindiacetat: Avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan. Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad. C12-C14 Fettalkoholetoxilat: Koc >5000. Kraftig adsorption. Orörlig.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Alkalisk. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Avfallsförordningen(2011:927). Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

EWC-kod EWC: 070699 Annat avfall

Andra upplysningar Sortera som plastförpackning. Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR 3266

RID 3266

IMDG 3266

ICAO/IATA 3266

14.2 Officiell transportbenämning

ADR FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.

RID FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.

IMDG CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

ICAO/IATA CORROSIVE LIQUID, 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 III

RID III

IMDG III

ICAO/IATA III

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

EG-direktiv Säkerhetsdatablad i enlighet med Förordning(EG) 1907/2006.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Lagar och förordningar KIFS 2005:7. (EG) nr 1272/2008 (CLP)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information**Farosymbol**

Irriterande

R-fraser	R36/38 Irriterar ögonen och huden.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1C; H314;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R22 Farligt vid förtäring. R35 Starkt frätande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302 Skadligt vid förtäring.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ikaros AB
Utarbetat av	Rebecca Zetterberg