

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Ecoren

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-04-05, omarbetad

Ersätter: 2012-12-10

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Ecoren
Produkttyp: Surt rengöringsmedel

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

Produkten ska användas som rengöringsmedel. Produkten får inte användas på annat sätt än den avsedda användningen enligt ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn: CC Höganäs Byggkeramik AB
Adress: Box 501
260 51 Ekeby
Telefon nr: 077-447 35 00
Fax nr: 077-447 36 49
E-post: info@cchoganas.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer i Sverige: 112
Tillgängliga utanför kontorstid: Ja Nej

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1B: H314

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

Ecoren

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-04-05, omarbetad

Ersätter: 2012-12-10

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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 läkare.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

Innehåller: Fosforsyra (5-15 %), isopropanol (< 5 %), saltsyra (< 5 %), dikarboxylsyra (< 5 %), anjonisk tensid (< 5 %) och 2-(2-butoxietoxi)etanol (< 5 %).

2.3 Andra faror

Produkten innehåller flera oorganiska syror som kan verka försurande för miljön.

PBT-och vPvB-bedömning:

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Information om ingående ämnen som är klassificerade som hälso- eller miljöfarliga enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Ämnesnamn	Reach registrerin-gsnr.	Konc. (vikt-%)	CAS-nr	EG-nr	Faroklass + kategori	Faroangivelser
Fosforsyra	01-2119485924-24-XXXX	5-15	7664-38-2	231-633-2	Skin Corr. 1B	H314
Isopropanol	01-2119457558-25-XXXX	< 5	67-63-0	200-661-7	Flam.liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Saltsyra	01-2119484862-27-XXXX	< 5	7647-01-0	231-595-7	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H290 H314 H335
Dikarboxylsyror (C4-C6)	01-2119458864-25-XXXX	< 5	68603-87-2	271-678-5	Eye Dam. 1	H318
Anjonisk tensid	Inte tillämpligt	< 5	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Eye Irrit.2 Acute tox. 4	H319 H302
2- (2-Butoxietoxi) etanol	01-2119475104-44-XXXX	< 5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit.2	H319

Faroangivelser, fulltext, se avsnitt 16.

Ecoren

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-04-05, omarbetad

Ersätter: 2012-12-10

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

Vid inandning

Se till att personen får frisk luft, underlätta andningen och håll personen under uppsyn. Kontakta omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder och fortsätt tvätta. Kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med ögonen

Spola genast med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 10 minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt och fortsätt skölja. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta omedelbart läkare.

Vid förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Om det ändå sker, håll huvudet lågt så kräkning inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Följ råden som ges i avsnitt 4.1. Behandla symptomatiskt.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Väljs beroende på omgivning, t.ex. vattendimma, kemiskt pulver, skum eller kolsyra.

Olämpliga släckmedel

Använd inte riktad vattenstråle, då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom : koldioxid , kolmonoxid , kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid all brandbekämpning bör anpassad skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

Ecoren

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-04-05, omarbetad

Ersätter: 2012-12-10

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten sprider sig till avlopp eller omgivande miljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill samlas upp med inert absorberingsmedel t.ex. vermikulit, torr jord eller sand och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Undvik ögonkontakt. Använd skyddsglasögon. Anordning för ögonspolning och nöddusch ska finnas i anslutning till hanteringen.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Produkten ska inte hanteras i närheten av mat och dryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras oåtkomligt för barn. Produkten ska lagras försluten i sitt original förpackning på en torr och välventilerad plats. Förvara i normal rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt ska användas som rengöringsmedel.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde, Sverige

Ämne	Cas-nr	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)
Fosforsyra	7664-38-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³
Isopropanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³
Saltsyra	7647-01-0	2 ppm 3 mg/m ³	4 ppm 6 mg/m ³
2- (2-Butoxi)etanol	112-34-5	10 ppm	50 ppm

Ecoren

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-04-05, omarbetad

Ersätter: 2012-12-10

		50 mg/m ³	246 mg/m ³
--	--	----------------------	-----------------------

Källa: Arbetsmiljöverkets föreskrift om Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen. Ventilationen ska vara effektiv.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Tätslutande skyddsglasögon eller visir ska användas. Ögonskydden ska följa standard EN166.

Hudskydd/Handskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddshandskar av nitrilgummi, vinylgummi eller PVC användas. Skyddshandskarna ska följa standard EN374.

Andningsskydd: Behövs inte vid normal användning.

Termisk fara: Inte tillämpligt.

Begränsning av miljöexponering

Se avsnitt 6 och 13.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Klar vätska
Lukt:	Karakteristisk doft av produktens innehåll
Lukttröskel:	Ingen information tillgänglig
pH:	ca 0,6 (koncentrat), 1,5 (utspädd)
Smältpunkt:	Inte tillämpligt
Kokpunkt:	Ingen information tillgänglig
Flampunkt:	Inte tillämpligt
Brännbarhet:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Inte tillämpligt
Ångtryck:	Inte tillämpligt
Ångdensitet:	Inte tillämpligt
Relativ densitet:	ca 1,0
Densitet	ca 1000 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Ja (fullständigt)
Fördelningskoefficient:	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur:	Inte tillämpligt
Viskositet:	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Inte tillämpligt

Ecoren

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-04-05, omarbetad

Ersätter: 2012-12-10

9.2 Annan information

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ger exoterm (värmealstrande) reaktion med vatten. Reagerar häftigt med starka alkalier/baser och i kontakt med reaktiva metaller (som stål, kol och aluminium) kan vätgas bildas som kan leda till explosiv atmosfär. Vid kontakt med klorerade ämnen/produkter kan giftig gas (klorgas) bildas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid rekommenderad användning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka alkalier/baser, reaktiva metaller, klorerade ämnen/produkter samt oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vätgas och klorgas om produkten kommer i kontakt med angivna ämnen i avsnitt 10.4.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Data akut toxicitet för ingående ämnen i produkt

Ämne	Exponering	Art	Resultat	Metod
Fosforsyra	LD ₅₀ Oral	Råtta	1500 mg/kg	Ingen information
Fosforsyra	LD ₅₀ Inandning	Råtta	25 mg/m ³	Ingen information

Frätande/irriterande på huden

Produkten är klassificerad som frätande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad som frätande på ögonen och kan orsaka allvarlig ögonskada (irreversibel).

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Ecoren

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-04-05, omarbetad

Ersätter: 2012-12-10

Cancerogenicitet

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad som organtoxisk vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad som organtoxisk vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Allmän effekt

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Ekologiska data för produkten finns inte tillgängligt.

Data ekotoxicitet för ingående ämnen i produkt

Ämne	Exponering	Art	Resultat	Metod
Fosforsyra	LC50, 96 h	Fisk, <i>Oryzias latipes</i>	75,1 mg/l	OECD Guideline 203
Fosforsyra	EC50, 72 h	Alg, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	77,9 mg/l	OECD Guideline 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten är sur och innehåller ett flertal syror som vid utsläpp lokalt kan försura vattenmiljöer. Försurad vattenmiljö kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

Ecoren

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-04-05, omarbetad

Ersätter: 2012-12-10

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Omhändertat avfall, spill och förpackningsavfall som farligt avfall enligt lokala bestämmelser och nationell lagstiftning (enligt Avfallsförordningen 2011:927).

Förslag på avfallskod enligt Avfallsförordningen 2011:927:

20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

14 TRANSPORT INFORMATION

Produkten är klassificerad som farligt gods.

14.1 UN-nummer

1760

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE VÄTSKA (FOSFORSYRA; VÄTEKLORID, N.O.S)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Inte tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktion 2 (E)

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

Bulktransport enligt MARPOL 73/78

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP).

Nationella bestämmelser: Arbetsmiljöverkets föreskrift om Kemiska arbetsmiljörisiker.

Ecoren

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-04-05, omarbetad

Ersätter: 2012-12-10

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för produkten.

16 ÖVRIG INFORMATION

Faroangivelser i fulltext från avsnitt 3.2

Faroangivelser:

- H290 Kan vara korrosivt för metaller
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Revision

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner och följer förordning (EU) 2015/830 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

Utvärderingsmetoder för klassificering

Förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP) samt information från registreringsdossiern.

Viktiga litteraturreferenser och källor för data

Tidigare säkerhetsdatablad och ämnesinformation på Echa's hemsida: <http://www.echa.europa.eu/>