

SÄKERHETSATABLAD

Utfärdat: 2016-03-30

Version 1.0



DESALIN C

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: DESALIN C

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

Användning av produkten	Rengöring av betong och mineralytor
Artikelnummer	2100
Produkten kan användas av konsument	Ja
Begränsningar av användningen	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag	S:t Eriks AB
Adress	Industrivägen 4
Postnr/Ort	254 34 Staffanstorp
E-mail	info@steriks.se
Telefon	0771-500 400
Hemsida	www.steriks.se
Fax	--
Kontaktperson	--

1.4 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer	Ring 112 – Begär Giftinformationscentralen.
------------------	---

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE3; H335

2.2 Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008



Signalord: Fara

Faroangivelse

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelse

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P234	Förvara endast i originalbehållaren

DESALIN C

2.3 Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Barnsäkerhet	Nej
Taktila markeringar	Nej

Hälsofara	Orsakar allvarliga ögonskador.
Brandfara	Produkten är inte brandfarlig.
Miljöfara	Produkten är inte miljöfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandning.

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. nummer	Konc. vikt-(%)	CLP-klassificering
1.	Citronsyra	201-069-1	77-92-9	--	10 - 20 %	Eye Dam 1: H18, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE3; H335

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt	Uppsök läkare om besvär kvarstår. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.
Inandning	Flytta den skadade till frisk luft, ventilerat utrymme.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Skölj huden noga med vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj genast med rikliga mängder tempererat vatten i upp till 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Kräkningar bör inte förekomma. Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Stänk kan orsaka allvarliga ögonskador. Risk för nedsatt syn.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation i slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. Även små mängder kan orsaka obehag.

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

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	--

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel	Släck med vattenspray, skum, pulver eller koldioxid (CO ₂),
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- eller explosionsfara föreligger ej. Produkten är inte brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

DESALIN C

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 Allmänt

Sörj för god ventilation. Håll obehörig personal borta från området. Undvik kontakt med huden och ögonen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

6.1.2 För personal som inte arbetar inom räddning

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.1.3 För räddningspersonal

Håll obehörig personal borta från området. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare.

Rengör sedan området med vatten. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för säker hantering och lagring.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd heltäckande skyddskläder vid långvarig exponering och/eller höga koncentrationer. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noggrant före paus samt vid arbetspassets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Lagringsbetingelser

Förvaras i sluten originalförpackning på torr plats. Lagras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningsområde för denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde:

Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

Ämnesnamn	CAS nr.	Typ	ppm	mg/m ³	Land	Anmärkning
--	--	--	--	--	--	--

Rekommenderade kontrollåtgärder

Ej tillgängligt.

DNEL

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna noggrant före paus samt vid arbetspassets slut. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på

DESALIN C

arbetsplatsen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Behövs normalt inte.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för stänk använd godkända skyddsglasögon (EN 166) eller ansiktsskydd.
Handskydd	Vid direktkontakt eller stänk, använd skyddshandskar. Använd CE-märkta handskar gjorda av: Neopren. Butylgummi. Naturgummi (latex).
Hudskydd	Använd heltäckande skyddskläder vid långvarig exponering och/eller höga koncentrationer.
Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.
Övrigt	--

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i omgivningen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Klar färg.
Lukt	Citrus
pH-värde	1,0 ± 0,5
Viskositet	2 mPa.s
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 100° C
Relativ densitet	Ca 1,075 kg/l
Löslighet i vatten	Lösligt i vatten.

9.2 Annan information

Ej relevant.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inget särskilda. Försiktighet måste dock iaktas vid blandning syror
10.5 Oförenliga material	Ej tillgängligt.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ej tillgängligt.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

11.1.1 Toxikokinetik, metabolism och distribution

Ingen information tillgänglig för produkten.

11.1.2 Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Produkten bedöms inte som skadlig vid inandning, hudkontakt eller förtäring.

11.1.3 Frätande/irritation

Frätande eller irriterande på huden: Irriterande

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador

Irriterande i andningsorganen: Kan irritera andningsorganen

DESALIN C

11.2 Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Hudirriterande. Kan ge hudirritation/eksem.
Kontakt med ögonen	Risk för allvarliga ögonskador. Stänk kan orsaka ögonskada, risk för nedsatt syn. Vid stänk i ögonen krävs undersökning hos ögonläkare.
Förtäring	Kan orsaka irritation i slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. Även små mängder kan orsaka obehag.

11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning sensibilisering:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som allergiframkallande.

11.4.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som mutagena.

11.4.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogenicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som carcinogena.

11.4.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som reproduktionstoxiska.

11.4.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som teratogena.

11.5.1 Kronisk toxicitet

Bedömning av kronisk toxicitet:

Ej tillämpligt

11.5.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.

11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.

11.6 Fara vid aspiration

Ingen fara föreligger. Trögflytande produkt.

11.7 Annan information

11.7.1 Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin)

Några experimentella undersökningar föreligger inte.

12. EKOLOGISK INFORMATION



12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för produkten i vattenmiljön

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.

Låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej relevant för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

DESALIN C

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB enligt nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillgängligt.

12.7 Övrig information

--

12. 8 Slutsats

Produkten är inte miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester spill och ej rengjort tomemballage bortskaffas som farligt avfall. Destrueras i en anläggning för farligt avfall.
-------------------------	---

Förpackning

Förpackningar	Ej rengjort tomemballage bortskaffas som farligt avfall. Rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.
Speciella försiktighetsåtgärder	--

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	3265	--	3265	3265
14.2 Officiell transportbenämning	Frätande sur organisk vätska, n.o.s. (citronsyra).	--	Frätande sur organisk vätska, n.o.s. (citronsyra).	Frätande sur organisk vätska, n.o.s. (citronsyra).
14.3 Transportklass(er)	8.	--	8.	8.
14.4 Förpackningsgrupp	III	--	III	III
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Tunnelrestriktionskod	--	--	--	--
Begränsad kvantitet	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

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

Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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



DESALIN C

Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 finns under avsnitt 2. Säkerhetsdatablad är utformat enligt bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Tillstånd	Krävs ej
Användningsbegränsning	Inga
EU-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga Sevesoämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Övrig svensk lagstiftning	SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION



LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av S:t Eriks AB.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på information i vår ägo vid tidpunkten för säkerhetsdatabladets framställande och har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i enlighet med användningssätt som specificeras på förpackningen eller i den tekniska litteraturen. All annan användning av produkten i kombination med andra produkter eller processer sker på användarens egen risk

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Revisionsöversikt

Version	Datum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
--	--	--	--