SÄKERHETSDATABLAD
Dezcal

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	21.06.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Dezcal

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

Användningskategorier, nordisk (UCN)	9 Rengörings– och tvättmedel
Användningsområde	Avkalkningspulver för kaffemaskiner
Näringsgrensindelningen (SNI)	467 Annan specialiserad partihandel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Urnex Brands, LLC
Besöksadress	700 Executive Blvd.
Postnr.	10523
Postort	Elmsford, New York
Land	USA
Telefon	+1-914-963-2042
Fax	+1-914-963-2145
E-post	info@urnex.com

Importör

Företagsnamn	Oy Gustav Paulig Ab
Besöksadress	Hamnbågen 20
Postnr.	FI-00980
Postort	Helsingfors
Land	Finland
Telefon	+358 (0)9 31 981
Fax	+358 (0)9 31 981
E-post	karoliina.makela@paulig.com
Org.nr.	0835291-6

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 09-471977 eller 09-4711 Beskrivning: Giftinformationscentralen, PB 790 (Stockholmsgatan 17), 00029 HUS

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller inte fosfat.

2.3. Andra faror

Andra faror	Ej kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	45 – 60 %
Sulfaminsyra	CAS-nr.: 5329-14-6 EG-nr.: 226-218-8 Indexnr.: 016-026-00-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	1 < 5 %
Aluminiumsulfat	CAS-nr.: 17927-65-0	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	~ 1 %
Ämne, kommentar	Den fullständiga texten för alla faroangivelser visas i avsnitt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Tag genast av nedstänkta kläder. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Sök läkarhjälp om symptom uppstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med mycket vatten och tvål. Sök läkarhjälp om symptom uppstår.

Ögonkontakt	Spola genast med mycket vatten i flera minuter och håll ögonen öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation eller andra symptom kvarstår, sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Om illamående eller andra symptom utvecklas, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fördröjda symptom och effekter	Fördröjda symptom eller effekter är inte kända.

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

Andra upplysningar	Inga särskilda instruktioner. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släckmedel ska väljas enligt omgivningen. Pulver, koldioxid, vattendimma eller skum. Vid större brand använd vattendimma eller alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte sluten vattenstråle (kan sprida branden).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga särskilda faror.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan hälsoskadliga föreningar bildas. Kolmonoxid. Koldioxid. Toxiska gaser och ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.
Brandsläckningsmetoder	Kyl ned behållare som utsatts för brand genom vattenbesprutning.
Andra upplysningar	Förhindra att släckvatten når avlopp eller miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilera området. Undvik dammbildning och spridning av damm.
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Späd med mycket vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp spill. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik generation och spridning av damm.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se sektion 7 för säker hantering. Se sektion 8 för skyddsutrustning. Se sektion 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation (punktutsug kan behövas). Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av damm. Använd lämplig skyddsutrustning.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Vidta vanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering och följ god normal arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet grundligt före pauser och vid arbetets slut. Ta genast av nedstänkta kläder och tvätta innan återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas från fukt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras inlåst. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med fukt och vatten. Se sektion 10.5 för oförenliga material.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen specifik slutanvändning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Inga lämpliga exponeringsgränsvärden. DNEL/PNEC: Ej tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för tillräcklig ventilation. Punktutsug kan behövas.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd lämpliga skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt , samt i dammiga förhållanden.

Handskydd

Handskydd	Använd lämpliga kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar.
Lämpliga material	Naturgummi. Nitrilgummi.
Genombrottstid	Kommentar: Den exakta genombrottstiden erhålls från tillverkaren och ska följas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte om det finns tillräcklig allmän ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast.
Färg	Vit.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentar: Ej tillgänglig.
pH	Status: I vattenlösning Värde: 2,1 – 2,5 Metod: 10 g/l Temperatur: 20 °C
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentar: Ej tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentar: Ej tillgänglig.
Flampunkt	Kommentar: Ej tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Kommentar: Ej tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgänglig.
Explosionsgräns	Kommentar: Ej tillgänglig.
Ångtryck	Kommentar: Ej tillgänglig.
Ångdensitet	Kommentar: Ej tillgänglig.
Relativ densitet	Kommentar: Ej tillgänglig.
Löslighet i vatten	Vattenlösligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Ej tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Ej tillgänglig.
Viskositet	Kommentar: Ej tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad som oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen ytterligare information är tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv under normala lagrings– och hanteringsomständigheter.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala lagringsomständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner vid normal användning och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Syror. Oxiderande material. Reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelnigsprodukter kända.

Andra upplysningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Citronsyra
Akut toxicitet	**Typ av toxicitet:** Akut **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** 11700 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Typ av toxicitet:** Akut **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** 5040 mg/kg **Försöksdjursart:** Mus
Ämne	Sulfaminsyra
Akut toxicitet	**Typ av toxicitet:** Akut **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** 3160 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta
Ämne	Aluminiumsulfat
Akut toxicitet	**Typ av toxicitet:** Akut **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** 6207 mg/kg **Försöksdjursart:** Mus
Andra toxikologiska data	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt	Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande på hud.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som hud– eller luftvägssensibiliserande.

Ärftlighetsskador	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Cancerogenicitet	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid enstaka exponering.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

Symtom på exponering

Andra upplysningar	Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, fisk	**Värde:** 440 – 706 mg/l **Testtid:** 96 h **Metod:** LC50
Akvatisk kommentarer	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
Vattenlöslighet	Kommentar: Vattenlösligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Kemikaliesäkerhetsbedömning inte utförd, inga data om beståndsdelar tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ej kända.
Miljöupplysningar, summering	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Självklassificering (tysk vattenföroreningsklass WGK 1): svagt vattenförorenande. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Andra upplysningar	Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt– och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet från tillverkaren (10.2.2015)
Använda förkortningar och akronymer	LC50: Lethal concentration: koncentration som dödar 50 % av försöksorganismerna LD50: Lethal dose: dos som dödar 50 % av försöksorganismerna