

Clax Proof Care 72A2

Omarbetad: 2025-02-03

Version: 01.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Clax Proof Care 72A2

UFI: V3HK-G1T0-000E-37MA

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

Produktanvändning:

Tvättjälpmedel.

Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_11_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@solenis.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Hudirritation, Kategori 2 (H315)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)

Akut vattentoxicitet, Kategori 1 (H400)

Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller Ättiksyra, zirkoniumsalt , ättiksyra (Acetic Acid), aminer, C16-18-alkyldimetyl

Faroangivelser:

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P280 - Använd ögon- eller 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.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Clax Proof Care 72A2

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
Ättiksyra, zirkoniumsalt	231-492-7	7585-20-8	01-211997824-0-38	Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		3-10
ättiksyra	200-580-7	64-19-7	01-211947532-8-30	Brandfarliga vätskor, Kategori 3 (H226) Frätande på huden, Kategori 1A (H314)		1-3
aminer, C16-18-alkyldimetyl	269-915-2	68390-97-6	01-211997096-7-16	Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=100 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		1-3

Särskilda koncentrationsgränser

ättiksyra:

- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 25% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 10%
- Frätande på huden, Kategori 1A (H314) >= 90% > Frätande på huden, Kategori 1B (H314) >= 25% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 10%

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt: Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Hudkontakt: Orsakar irritation.

Ögonkontakt: Orsakar svår eller permanent skada.

Förtäring: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnena, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Upprepad eller långvarig kontakt: Använd lämpliga skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen.

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

Seveso - Krav för lägre nivå (ton): 100

Seveso - Krav för högre nivå (ton): 200

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
ättiksyra	5 ppm 13 mg/m ³	10 ppm 25 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden**Mänsklig exponering**

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ättiksyra	-	-	-	-
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ättiksyra	-	-	-	-
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ättiksyra	-	-	-	-
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala	Kort sikt - Systemiska	Lång sikt - Lokala	Lång sikt -
-------------	--------------------	------------------------	--------------------	-------------

Clax Proof Care 72A2

	effekter	effekter	effekter	Systemiska effekter
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ättiksyra	25	-	25	-
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ättiksyra	25	-	25	-
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ättiksyra	3.058	0.3058	30.58	85
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ättiksyra	11.36	1.136	0.47	-
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller:

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk överföring och utspädning	AISE SWED PW 8b 1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlig skyddsutrustning

Ögon-fansiktsskydd

Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321).

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar. Upprepad eller långvarig kontakt: Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Andningsskydd:

Miljöexponeringskontroller:

Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 25

Lämpliga tekniska kontroller:

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

Clax Proof Care 72A2

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Sprayrengöring	AISE SWED PW 11 1	PW	PROC 11	60	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Kroppsskydd:

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas. Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

Miljöexponeringskontroller:

Outspädd produkt får ej komma ut i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Opak , Benvit

Lukt: Produktspecifik

Luktröskel: Inte tillämpligt

Smältpunkt/frys punkt (°C): 80

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data		
ättiksyra	103	Ej given metod	
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): > 100 °C

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt

sluten kopp

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
ättiksyra	4	17

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sonderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 3 (outspädd)

pH lösning: ≈ 7 (25 %)

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Additional

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data		
ättiksyra	Löslig	Ej given metod	
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data		

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde	Metod	Temperatur
-------------	-------	-------	------------

	(Pa)		(°C)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data		
ättiksyra	1500	Ej given metod	20
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data		

Relativ densitet: ≈ 1.01 (20 °C)
Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.
Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Metod / anmärkning

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper: Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Ej frätande

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Data för blandning: .

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Uppgifter om ämnen när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Oral (mg/kg)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	LD ₅₀	4100	Råtta			Inte fastställda
ättiksyra	LD ₅₀	3310	Råtta	Bevisvärde		Inte fastställda
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
ättiksyra		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

		data				
--	--	------	--	--	--	--

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data			
ättiksyra	LC ₅₀	> 40	Råtta	Bevisvärde	4
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
ättiksyra	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Ej irriterande	Kanin	Bevisvärde	
ättiksyra	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Frätande		OECD 437	
ättiksyra	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data			
ättiksyra	Inga tillgängliga data			
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data			
ättiksyra	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data			
ättiksyra	Inga tillgängliga data			
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
ättiksyra	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
-------------	--------

Clax Proof Care 72A2

Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data
ättiksyra	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
Ättiksyra, zirkoniumsalt			Inga tillgängliga data				
ättiksyra			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
aminer, C16-18-alkyldimetyl			Inga tillgängliga data				

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data				
ättiksyra		Inga tillgängliga data				
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data				
ättiksyra		Inga tillgängliga data				
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data				
ättiksyra		Inga tillgängliga data				
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
Ättiksyra, zirkoniumsalt			Inga tillgängliga data					
ättiksyra			Inga tillgängliga data					
aminer, C16-18-alkyldimetyl			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data
ättiksyra	Inga tillgängliga data
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data

ättiksyra	Inga tillgängliga data
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Ättiksyra, zirkoniumsalt	LC ₅₀	> 100		Bevisvärde	96
ättiksyra	LC ₅₀	75	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ej given metod	96
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data			
ättiksyra	EC ₅₀	95	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	24
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data			
ättiksyra	EC ₅₀	300.82	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	72
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data			
ättiksyra		Inga tillgängliga data			
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data			
ättiksyra	EC ₁₀	1000	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	0.5

Clax Proof Care 72A2

					timme/timm ar
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data				
ättiksyra		Inga tillgängliga data				
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data				
ättiksyra		Inga tillgängliga data				
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
Ättiksyra, zirkoniumsalt		Inga tillgängliga data				
ättiksyra		Inga tillgängliga data				
aminer, C16-18-alkyldimetyl		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	100% i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
ättiksyra	Aktivt slam, aerobt		96% i 20 dag(ar)		Biologisk lättnedbrytbarhet
aminer, C16-18-alkyldimetyl					Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga			

Clax Proof Care 72A2

	data			
ättiksyra	-0.17	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data				
ättiksyra	3.16		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorptions-koefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
Ättiksyra, zirkoniumsalt	Inga tillgängliga data				
ättiksyra	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
aminer, C16-18-alkyldimetyl	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

Tomförpackning

Rekommendation:

Lämpliga rengöringsmedel:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information



Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (amines, C16-18-alkyldimetyl)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (amines, C16-18-alkyldimetyl)

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 9

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror:

Miljöfarligt: Ja

Vattenförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

Annan relevant information:**ADR**

Klassificeringskod: M6
Tunnel-restrik-tionskod: (-)
Farlighetsnummer: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden. Transportbestämmelserna omfattar särskilda bestämmelser för farligt gods förpackat i små mängder som klassificeras enligt UN3077 eller UN3082.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

katjoniska tensider

< 5 %

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet 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.

Seveso - Klassificering: E1 - Farligt för vattenmiljön i kategori Akut 1 eller Kronisk 1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt.

SDS-kod: MS1006256

Version: 01.0

Omarbetad: 2025-02-03

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbryggningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration

Clax Proof Care 72A2

- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H402 - Skadligt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Slut Säkerhetsdatablad