



Clax 500 color 12F1 (Clax 500 G 12F1)

Omarbetad: 2019-11-27

Version: 08.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Clax 500 color 12F1 (Clax 500 G 12F1)

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P102 - Textiltvättmedel. Halvautomatisk användning

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får inte säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@diversey.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

Skin Corr. 1B (H314)

EUH071

STOT SE 3 (H335)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller dinatriummetasilikat pentahydrat (Sodium Metasilicate).

Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

EUH071 - Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte damm.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

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

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Clax 500 color 12F1 (Clax 500 G 12F1)

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
dinatriummetasilikat pentahydrat	229-912-9	10213-79-3	01-2119449811-37	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Korrosivt för metaller 1 (H290)		>= 75
fettalkoholetoxilat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		2.0

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

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

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna uppgifter:

Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Inandning:

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten i minst 30 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Ögonkontakt:

Skölj genast ögonen försiktigt med ljummet vatten i flera 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. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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:

Frätande på luftvägarna.

Hudkontakt:

Starkt frätande.

Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

Förtäring:

Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador (perforering) av svalg och mage.

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 ämnen, 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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för hand. Säkerställ tillräcklig ventilation.

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

Clax 500 color 12F1 (Clax 500 G 12F1)

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 händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte damm. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras i slutet behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

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

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:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

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

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
dinatriummetasilikat pentahydrat	-	-	-	0.74
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

DNEL 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)
dinatriummetasilikat pentahydrat	-	-	-	1.49
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

DNEL 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)
dinatriummetasilikat pentahydrat	-	-	-	0.74
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
dinatriummetasilikat pentahydrat	-	-	-	6.22
fettalkoholetoxilat	-	-	-	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
dinatriummetasilikat pentahydrat	-	-	-	1.55
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
dinatriummetasilikat pentahydrat	7.5	1	7.5	1000
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
dinatriummetasilikat pentahydrat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

Clax 500 color 12F1 (Clax 500 G 12F1)

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet. Om tillgängligt, se produktblad för tillämpning och användarinstruktioner. Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Produkten är avsedd att användas i slutna system.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd****Handskydd:**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handskleverantören. 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.

Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN ISO 13982-1).

Kroppsskydd:**Andningsskydd:**

Om exponering för damm inte kan undvikas använd: halvmask (EN 140) med partikelfilter P2 (EN 143) eller full ansiktsmask (EN 136) med partikelfilter P1 (EN 143) Överväg särskilda lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningsskydd kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Miljöexponeringskontroller:

Utspädd eller icke neutraliserad 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: Fast

Färg: Vit

Lukt: Produktspecifik

Lukttröskel: Inte tillämpligt

pH-värde

pH lösning: > 12 (1%)

Smältpunkt/frys punkt (°C): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
dinatriummetasilikat pentahydrat	Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser		
fettalkoholetoxilat	> 200	Ej given metod	

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (vätska): Inte tillämpligt.

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

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

Avdunstningshastighet: Ej fastställt

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej fastställt

Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
dinatriummetasilikat pentahydrat	Inte tillämpligt		
fettalkoholetoxilat	Obetydlig	Ej given metod	20-25

Clax 500 color 12F1 (Clax 500 G 12F1)

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt
Relativ densitet: ≈ 0.97 (20 °C)
Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Löslig

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
dinatriummetasilikat pentahydrat	Löslig		
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20

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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
Viskositet: Ej fastställt
Explosiva egenskaper: Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt
Korrosion på metaller: Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten
 Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, dissociationskonstant, om 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

Reagerar med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

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)
dinatriummetasilikat pentahydrat	LD ₅₀	1152	Råtta	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dinatriummetasilikat pentahydrat	LD ₅₀	> 5000	Råtta	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dinatriummetasilikat pentahydrat	LC ₅₀	> 2.06 (dimma)	Råtta	Ej given metod	4
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga			

Clax 500 color 12F1 (Clax 500 G 12F1)

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

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatriummetasilikat pentahydrat	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatriummetasilikat pentahydrat	Frätande	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatriummetasilikat pentahydrat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dinatriummetasilikat pentahydrat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatriummetasilikat pentahydrat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
dinatriummetasilikat pentahydrat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat		Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	
fettalkoholetoxilat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
dinatriummetasilikat pentahydrat	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
dinatriummetasilikat pentahydrat			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				

Clax 500 color 12F1 (Clax 500 G 12F1)

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

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
dinatriummetasilikat pentahydrat		NOAEL	227	Råtta	Ej given metod			
fettalkoholetoxilat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
dinatriummetasilikat pentahydrat	Luftvägar
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
dinatriummetasilikat pentahydrat	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
dinatriummetasilikat pentahydrat	LC ₅₀	210	<i>Brachydanio rerio</i>	Ej given metod	96
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
dinatriummetasilikat pentahydrat	EC ₅₀	216	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	96
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
dinatriummetasilikat pentahydrat	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ej given metod	72
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data			-
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
dinatriummetasilikat pentahydrat	EC ₀	> 1000	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	0.5 timme/timmar
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-	Observerade effekter
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------	----------------------

Clax 500 color 12F1 (Clax 500 G 12F1)

		(mg/l)			ingstid	
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		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
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
dinatriummetasilikat pentahydrat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

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
dinatriummetasilikat pentahydrat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
fettalkoholetoxilat	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Clax 500 color 12F1 (Clax 500 G 12F1)

12.3 Bioackumuleringsf orm aga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
dinatriummetasilikat pentahydrat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	-		Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
dinatriummetasilikat pentahydrat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	-			Ingen förväntad bioackumulering	

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
dinatriummetasilikat pentahydrat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, l�sligt i vatten
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/ovanv nda produkter:**

Inneh ll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp b r förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet  r lämpligt f r återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning. 20 01 15* - basiskt avfall.

Europeiska avfallskatalogen:**Tomf rpackning****Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

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:** 3253**14.2 Officiell transportbenämning:**

Dinatriumtrioxosilikat , blandning

Disodium trioxosilicate , mixture

14.3 Transportklass(er):**Faroklasser för transport (och sekundära risker):** 8**14.4 Förpackningsgrupp:** III**14.5 Miljöfaror:****Miljöfarligt:** Nej**Vattenförorenande  mne:** Nej**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Ingen känd.**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.**Annan relevant information:****ADR****Klassificeringskod:** C6**Tunnel-restriktionskod:** E**Farlighetsnummer:** 80**IMO/IMDG****EmS:** F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märks och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden

Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som  r förpackade i begränsade mängder

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-förordningar:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

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

UFI: FV14-S0F0-M00D-EURC

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

fosfater	5 - 15%
nonjoniska 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.

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: MSDS1704

Version: 08.1

Omarbetad: 2019-11-27

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 16

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 överbrygningsprinciper 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.

Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

Slut Säkerhetsdatablad