



## Clax Delta G 11A2 Clax Delta Pur-Eco 11A2

Omarbetad: 2020-09-13

Version: 10.1

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Clax Delta G 11A2

Clax Delta Pur-Eco 11A2

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

##### Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P110 - Tvätthjälpmedel (ej oxiderande) Automatisk 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@diverse.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)

Eye Dam. 1 (H318)

Korrosivt för metaller 1 (H290)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller dinatrium/dikalium metasilikat (Sodium/Potassium Metasilicate)

#### Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

#### Skyddsangivelser:

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.

**Clax Delta G 11A2**  
**Clax Delta Pur-Eco 11A2**

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
dinatrium/dikalium metasilikat	215-687-4 215-199-1	[1]	[1]	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Korrosivt för metaller 1 (H290)		>25-50
kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Korrosivt för metaller 1 (H290)		0.70

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. 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

##### Allmänna uppgifter:

Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Sörj för frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Inga upplivningsförsök med mun-mot-mun- eller mun-mot-näsa-metoden. Använd andningsballong eller andningsmask.

##### Inandning:

Sök läkarhjälp vid obehag.

##### 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:

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 medvetlös person. 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:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

##### 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/ansiktsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Clax Delta G 11A2**  
**Clax Delta Pur-Eco 11A2**

Dika in för att samla stora vätskespill. Använd neutraliserande medel. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). 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 omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. 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 sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. 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:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
kaliumhydroxid	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	

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
dinatrium/dikalium metasilikat	-	-	Inga tillgängliga data	-
kaliumhydroxid	-	-	-	-

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)
dinatrium/dikalium metasilikat	-	-	-	1.49
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-

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)
dinatrium/dikalium metasilikat	-	-	-	1.38
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	-	-	1	-

**Clax Delta G 11A2**  
**Clax Delta Pur-Eco 11A2**

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	-	-	1	-

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	-	-	-	-

**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 :

Omfattar åtgärder så som fyllning eller överföring av produkt till appliceringsutrustning, flaskor eller hinkar

**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.

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.

**Handskydd:**

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, kontakttid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min  
Materialjocklek: ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min  
Materialjocklek: ≥ 0.4 mm

**Kroppsskydd:**

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 14605).

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 1

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**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

**Clax Delta G 11A2**  
**Clax Delta Pur-Eco 11A2**

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** Opak, klar

**Lukt:** Produktspecifik

**Luktröskel:** Inte tillämpligt

**pH-värde** > 11 (utspädd)

**pH lösning:** > 11

**Smältpunkt/frys punkt (C°):** Ej fastställt

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

ISO 4316

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data		
kaliumpydroxid	Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser	Ej given metod	

**Metod / anmärkning**

**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.

**Flampunkt (°C):** > 70 °C

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.  
( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )

sluten kopp

**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt

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

**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Metod / anmärkning**

**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data		
kaliumpydroxid	Obetydlig	Ej given metod	

**Metod / anmärkning**

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:** ≈ 1.44 (20 °C)

**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
OECD 109 (EU A.3)

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data		
kaliumpydroxid	Inga tillgängliga data		

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:** Frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Bevisvärde

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

**Clax Delta G 11A2**  
**Clax Delta Pur-Eco 11A2**

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)
dinatrium/dikalium metasilikat		Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	LD <sub>50</sub>	333	Råtta	OECD 425	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dinatrium/dikalium metasilikat		Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dinatrium/dikalium metasilikat		Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	Frätande	Kanin	Draize test	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data			

**Allergiframkallande**

Allergiframkallande vid hudkontakt

**Clax Delta G 11A2**  
**Clax Delta Pur-Eco 11A2**

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	

## Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data			

**CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**

## Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
kaliumhydroxid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	

## Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
dinatrium/dikalium metasilikat			Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet

**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
dinatrium/dikalium metasilikat		Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
dinatrium/dikalium metasilikat		Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
dinatrium/dikalium metasilikat		Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid		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
dinatrium/dikalium metasilikat			Inga tillgängliga data					
kaliumhydroxid			Inga tillgängliga data					

**Clax Delta G 11A2**  
**Clax Delta Pur-Eco 11A2**

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
dinatrium/dikaliumpentasilikat	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
dinatrium/dikaliumpentasilikat	Inga tillgängliga data
kaliumhydroxid	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.

## 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)
dinatrium/dikaliumpentasilikat		Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	LC <sub>50</sub>	80	Varierande arter	Bevisvärde	24

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
dinatrium/dikaliumpentasilikat		Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	EC <sub>50</sub>	30 - 1000	<i>Daphnia magna</i> Straus	Bevisvärde	-

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
dinatrium/dikaliumpentasilikat		Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
dinatrium/dikaliumpentasilikat		Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			-

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
dinatrium/dikaliumpentasilikat		Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	EC <sub>50</sub>	22	<i>Photobacterium</i>	Ej given metod	15 minut(er)

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk



**Clax Delta G 11A2**  
**Clax Delta Pur-Eco 11A2**

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
dinatrium/dikaliumpentasilikat		Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
dinatrium/dikaliumpentasilikat		Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid		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
dinatrium/dikaliumpentasilikat		Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

### Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotisk 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 <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
dinatrium/dikaliumpentasilikat					Ej tillämpligt (oorganiskt)

**Clax Delta G 11A2**  
**Clax Delta Pur-Eco 11A2**

					ämne)
	kaliumhydroxid				Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
dinatrium/dikalium metasilikat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K<sub>ow</sub>)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data			
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data				

### 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
dinatrium/dikalium metasilikat	Inga tillgängliga data				
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data				Låg potential för adsorption till jord

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen 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/oanvända produkter:**

**Europeiska avfallskatalogen:**

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.  
20 01 15\* - basiskt avfall.

**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), Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** 1719

**14.2 Officiell transportbenämning:**

**Clax Delta G 11A2**  
**Clax Delta Pur-Eco 11A2**

Kaustik alkali, flytande, n.o.s. ( dinatrium-/dikaliumtrioxosilikat )  
Caustic alkali liquid, n.o.s. ( disodium-/dipotassium trioxosilicate )

**14.3 Transportklass(er):**

**Faroklasser för transport (och sekundära risker):** 8

**14.4 Förpackningsgrupp:** III**14.5 Miljöfaror:**

**Miljöfarligt:** Nej

**Vattenförorenande ämne:** 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:** C5

**Tunnel-restrik-tionskod:** E

**Farlighetsnummer:** 80

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden  
Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är 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 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

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

UFI: NE64-M011-U00M-GXMS

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

fosfater

5 - 15 %

**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:** MSDS1932

**Version:** 10.1

**Omarbetad:** 2020-09-13

**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 8, 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.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå

**Clax Delta G 11A2  
Clax Delta Pur-Eco 11A2**

- 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
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

**Slut Säkerhetsdatablad**