



## Cipton VC11L(a)

Omarbetad: 2022-02-25

Version: 06.2

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Cipton VC11L(a)

UFI: E185-X09W-700P-UP29

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

##### Produktanvändning:

Golvrengöringsmedel.  
Rengöring på plats med kemikalier.  
Rengöringsmedel för hårda ytor.  
Endast för professionell och industriell användning.

##### Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

#### SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
AISE\_SWED\_PW\_8a\_1  
AISE\_SWED\_IS\_1\_1  
AISE\_SWED\_IS\_8b\_1  
AISE\_SWED\_PW\_4\_2  
AISE\_SWED\_PW\_10\_2  
AISE\_SWED\_PW\_11\_2  
AISE\_SWED\_PW\_13\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_2  
AISE\_SWED\_IS\_4\_1  
AISE\_SWED\_IS\_7\_5  
AISE\_SWED\_IS\_13\_3

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  
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 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. 1A (H314)  
Eye Dam. 1 (H318)  
Korrosivt för metaller 1 (H290)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

## Cipton VC11L(a)

**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.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

| Komponenter                                                     | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr      | REACH-nummer     | Klassificering                                                                      | Anteckningar | Viktprocent |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| natriumhydroxid                                                 | 215-185-5             | 1310-73-2   | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314)<br>Korrosivt för metaller 1 (H290)                             |              | 21.8        |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | 200-573-9             | 64-02-8     | 01-2119486762-27 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Eye Dam. 1 (H318) |              | 4.8         |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | [4]                   | 120313-48-6 | [4]              | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)          |              | 0.20        |

**Särskilda koncentrationsgränser**

natriumhydroxid:

- Korrosivt för metaller 1 (H290) >= 0.5%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

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

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/ansiktsmask.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd lämpliga skyddskläder. Använd lämpliga skyddshandskar. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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. 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 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) |
|-----------------|---------------------|---------------------|------------------|
| natriumhydroxid | 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 |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumhydroxid | -                           | -                               | -                           | -                               |

## Cipton VC11L(a)

|                                                                 |                        |                        |                        |                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | -                      | -                      | -                      | 25                     |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

## 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) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | 2 %                         | -                                                  | -                           | -                                                  |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | 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) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | 2 %                         | -                                                  | -                           | -                                                  |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | 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 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | -                           | -                               | 1                           | -                               |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | 3                           | 3                               | 1.5                         | 1.5                             |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |

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 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | -                           | -                               | 1                           | -                               |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | 1.2                         | 1.2                             | 0.6                         | -                               |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | 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)     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | -                       | -                       | -                      | -                      |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | 2.2                     | 0.22                    | 1.2                    | 43                     |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | 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 <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | -                             | -                        | -                      | -                         |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | -                             | -                        | 0.72                   | -                         |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | 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 produktblad 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. Om möjligt: använd i automatiskt/slutet system och täck öppna behållare. Transport genom rör. Fyllning med automatiska system. Använd redskap för manuell hantering av produkten.

## Lämpliga organisatoriska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

|                                               | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC    | Varaktighet (min) | ERC   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| Automatisk applicering i avsett stängt system | AISE_SWED_IS_1_1                                   | IS  | PROC 1  | 480               | ERC4  |
| Automatisk överföring och utspädning          | AISE_SWED_IS_8b_1                                  | IS  | PROC 8b | 60                | ERC4  |
| Manuell överföring och utspädning             | AISE_SWED_PW_8a_1                                  | PW  | PROC 8a | 60                | ERC8a |

## Cipton VC11L(a)

|                                               |                  |    |        |    |       |
|-----------------------------------------------|------------------|----|--------|----|-------|
| Automatisk applicering i avsett stängt system | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 60 | ERC8a |
|-----------------------------------------------|------------------|----|--------|----|-------|

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

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

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid:  $\geq 480$  min

Materialtjocklek:  $\geq 0.7$  mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid:  $\geq 30$  min

Materialtjocklek:  $\geq 0.4$  mm

**Kroppsskydd:**

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

**Andningsskydd:**

Om exponering för flytande partiklar eller stänk 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. Särskild appliceringsutrustning bör användas för att begränsa exponeringen. Se produktinformationsblad för olika alternativ.

**Miljöexponeringskontroller:**

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 7

**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.

**REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:**

|                                                             | SWED              | LCS | PROC    | Varaktighet (min) | ERC   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| Manuell applicering genom doppling, blötläggning, hållning  | AISE_SWED_IS_13_3 | IS  | PROC 13 | 240               | ERC4  |
| Automatisk applicering i särskilt system                    | AISE_SWED_IS_4_1  | IS  | PROC 4  | 480               | ERC8a |
| Sprayrengöring                                              | AISE_SWED_IS_7_5  | IS  | PROC 7  | 480               | ERC4  |
| Applicering med maskin                                      | AISE_SWED_PW_10_2 | PW  | PROC 10 | 480               | ERC8a |
| Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping |                   |     |         |                   |       |
| Sprayrengöring                                              | AISE_SWED_PW_11_2 | PW  | PROC 11 | 60                | ERC8a |
| Manuell applicering genom doppling, blötläggning, hållning  | AISE_SWED_PW_13_1 | PW  | PROC 13 | 60                | ERC8a |
| Manuell applicering                                         | AISE_SWED_PW_19_2 | PW  | PROC 19 | 480               | ERC8a |
| Automatisk applicering i särskilt system                    | AISE_SWED_PW_4_2  | PW  | PROC 4  | 480               | ERC8a |

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

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

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 handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid:  $\geq 480$  min

Materialtjocklek:  $\geq 0.7$  mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid:  $\geq 30$  min

Materialtjocklek:  $\geq 0.4$  mm

**Kroppsskydd:**

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

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**

## Cipton VC11L(a)

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

## Metod / anmärkning

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** Klar , Blek , Gul

**Lukt:** Produktspecifik

**Luktröskel:** Inte tillämpligt

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

**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) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| natriumhydroxid                                                 | > 990                  | Ej given metod        |                      |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Inga tillgängliga data | Ej experimentell data |                      |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | > 250                  | Ej given metod        |                      |

## Metod / anmärkning

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

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

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

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

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

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

## Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** > 11 (utspädd)

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

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

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter                                                     | Värde (g/l) | Metod          | Temperatur (°C) |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| natriumhydroxid                                                 | 1000        | Ej given metod | 20              |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | 500         | Ej given metod | 20              |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Olöslig     |                |                 |

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

## Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter                                                     | Värde (Pa)   | Metod          | Temperatur (°C) |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-----------------|
| natriumhydroxid                                                 | < 1330       | Ej given metod | 20              |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | 0.0000000002 | Läs hela       | 25              |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | < 10         | Ej given metod | 20              |

## Metod / anmärkning

**Relativ densitet:** ≈ 1.27 (20 °C)

**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

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.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Korrosion på metaller:** Frätande

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

**Alkalireserv:** ≈ 17.2 (g NaOH / 100g; pH=10)

## 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**

Kan vara korrosivt för metaller. 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

ATE - Inandning, dimma (mg/l): >5

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 (mg/kg)      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|------------------|
| natriumhydroxid                                                 |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    | Inte fastställda |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | LD <sub>50</sub> | 1780                   | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | 10000            |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Råtta | Ej given metod    |                    | 1.2e+006         |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter                                                     | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg)      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|------------------|
| natriumhydroxid                                                 | LD <sub>50</sub> | 1350                   | Kanin | Ej given metod |                    | Inte fastställda |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | LD <sub>50</sub> | > 5000                 | Kanin | Ej given metod |                    | Inte fastställda |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    | Inte fastställda |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter                                                     | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| natriumhydroxid                                                 |                  | Inga tillgängliga data |       |                   |                    |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | LC <sub>50</sub> | ≥ 1-5 (damm)           | Råtta | OECD 403 (EU B.2) | 6                  |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated |                  | 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) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Inte fastställda             | 12                            | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

| Komponenter                                                     | Resultat       | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumhydroxid                                                 | Frätande       | Kanin | Ej given metod    |                |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Irriterande    | Kanin | Draize test       |                |

Cipton VC11L(a)

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter                                                     | Resultat                      | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|----------------|----------------|
| natriumhydroxid                                                 | Frätande                      | Kanin | Ej given metod |                |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Allvarlig skada               |       | Ej given metod |                |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Ej frätande eller irriterande | Kanin | Ej given metod |                |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                                                     | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumhydroxid                                                 | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data |       |       |                |

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter                                                     | Resultat               | Arter   | Metod                        | Exponeringstid (h) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|---------|------------------------------|--------------------|
| natriumhydroxid                                                 | Ej allergiframkallande |         | Mänskliga upprepade lapptest |                    |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT     |                    |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data |         |                              |                    |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                                                     | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumhydroxid                                                 | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data |       |       |                |

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

| Komponenter                                                     | Resultat (in-vitro)                                 | Metod (in-vitro)                                 | Resultat (in-vivo)                                  | Metod (in-vivo)                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | DNA-reparation stest på råtthepatocyter OECD 473 | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | Ej given metod                                   | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat  | Ej given metod                        |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data                              |                                                  | Inga tillgängliga data                              |                                       |

Cancerogenitet

| Komponenter                                                     | Effekt                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data                    |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter                                                     | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| natriumhydroxid                                                 |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   | Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   | Inga bevis för reproduktionstoxicitet                                               |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                   |                                                                                     |

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-------------|-----------|--------------------|-------|-------|----------------|-------------------------------------------|
|-------------|-----------|--------------------|-------|-------|----------------|-------------------------------------------|

## Cipton VC11L(a)

|                                                                 |  |                        |  |  | (dagar) |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|--|---------|--|
| natriumhydroxid                                                 |  | Inga tillgängliga data |  |  |         |  |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    |  | Inga tillgängliga data |  |  |         |  |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated |  | Inga tillgängliga data |  |  |         |  |

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter                                                     | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|
| natriumhydroxid                                                 |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |

## Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter                                                     | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|
| natriumhydroxid                                                 |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |

## Kronisk toxicitet

| Komponenter                                                     | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|------------|
| natriumhydroxid                                                 |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |            |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter                                                     | Påverkade organ        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | Inga tillgängliga data |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Inga tillgängliga data |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter                                                     | Påverkade organ        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | Inga tillgängliga data |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Luftvägar              |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | 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

## Cipton VC11L(a)

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) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | LC <sub>50</sub> | 35           | <i>Varierande arter</i>    | Ej given metod          | 96                      |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | LC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Lepomis macrochirus</i> | OPP 72-1, statisk (EPA) | 96                      |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | LC <sub>50</sub> | > 1-10       | <i>Leuciscus idus</i>      | Ej given metod          | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter                                                     | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | EC <sub>50</sub> | 40.4         | <i>Ceriodaphnia sp.</i>     | Ej given metod    | 48                      |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | EC <sub>50</sub> | 140          | <i>Daphnia magna Straus</i> | DIN 38412, Del 11 | 48                      |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | EC <sub>50</sub> | 1            | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter                                                     | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                             | Metod                      | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | EC <sub>50</sub> | 22           | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Ej given metod             | 0.25                    |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Scenedesmus obliquus</i>       | 88/302/EEG, Del C, statisk | 72                      |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | EC <sub>50</sub> | > 0.1-1      | <i>Desmodesmus subspicatus</i>    | OECD 201 (EU C.3)          | BASF EU RSDS 2016       |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                                                     | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| natriumhydroxid                                                 |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter                                                     | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Inoculum           | Metod    | Exponeringstid   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------|----------|------------------|
| natriumhydroxid                                                 |                  | Inga tillgängliga data |                    |          |                  |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | EC <sub>20</sub> | > 500                  | <i>Aktivt slam</i> | OECD 209 | 0.5 timme/timmar |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated |                  | Inga tillgängliga data |                    |          |                  |

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter                                                     | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                    | Metod    | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|----------|----------------|----------------------|
| natriumhydroxid                                                 |           | Inga tillgängliga data |                          |          |                |                      |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | NOEC      | > 25.7                 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 210 | 35 dag(ar)     |                      |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated |           | Inga tillgängliga data |                          |          |                |                      |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| natriumhydroxid |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |

Cipton VC11L(a)

|                                                                 |      |         |                      |                |            |  |
|-----------------------------------------------------------------|------|---------|----------------------|----------------|------------|--|
|                                                                 |      | data    |                      |                |            |  |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | NOEC | 25      | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211       | 21 dag(ar) |  |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | NOEC | > 0.1-1 | <i>Daphnia magna</i> | Ej given metod | 21 dag(ar) |  |

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 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid                                                 |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter                                  | Slutpunkt        | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter                 | Metod    | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|----------|------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid                              |                  | Inga tillgängliga data |                       |          |                        |                      |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt | LD <sub>50</sub> | 156                    | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14                     |                      |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter                                  | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                      |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt | NOEC      | 0.25 - 1.25            |       |       | 21                     |                      |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter                                  | Halveringstid          | Metod          | Utvärdera             | Anmärkning |
|----------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|------------|
| natriumhydroxid                              | 13 sekund(er)          | Ej given metod | Snabbt fotonedbrytbar |            |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt | Inga tillgängliga data |                |                       |            |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter                                  | Halveringstid i färskvatten | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------|------------|
| natriumhydroxid                              | Inga tillgängliga data      |       |           |            |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt | Inga tillgängliga data      |       |           |            |

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

| Komponenter     | Typ | Halveringstid          | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|-----------------|-----|------------------------|-------|-----------|------------|
| natriumhydroxid |     | Inga tillgängliga data |       |           |            |

Cipton VC11L(a)

|                                              |  |                        |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter                                                     | Inoculum            | Analytisk metod            | DT <sub>50</sub>   | Metod      | Utvärdera                        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|------------|----------------------------------|
| natriumhydroxid                                                 |                     |                            |                    |            | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    |                     |                            |                    | Bevisvärde | Ikke lätt nedbrytbart.           |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Aktivt slam, aerobt | CO <sub>2</sub> produktion | > 60% i 28 dag(ar) | OECD 301B  | Biologisk lättnedbrytbarhet      |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

| Komponenter                                  | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT <sub>50</sub> | Metod | Utvärdera              |
|----------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| natriumhydroxid                              |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter                                  | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT <sub>50</sub> | Metod | Utvärdera              |
|----------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| natriumhydroxid                              |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt |              |                 |                  |       | Inga tillgängliga data |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

| Komponenter                                                     | Värde                  | Metod          | Utvärdera                        | Anmärkning |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|------------|
| natriumhydroxid                                                 | Inga tillgängliga data |                | Ej relevant, bioackumuleras inte |            |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | -13                    | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering  |            |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data |                |                                  |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter                                                     | Värde                  | Arter                      | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| natriumhydroxid                                                 | Inga tillgängliga data |                            |                |                                   |            |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | 1.8                    | <i>Lepomis macrochirus</i> | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering |            |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | Inga tillgängliga data |                            |                |                                   |            |

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter                                                     | Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------------|---------------------------------------------|
| natriumhydroxid                                                 | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   | Rörlig i jord                               |
| etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt                    | Inga tillgängliga data                      |                                                   |       |                   | Adsorption till fast jordfas förväntas inte |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, propoxylated | 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:

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.

## Cipton VC11L(a)

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:** 1824

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Natriumhydroxidlösning  
Sodium hydroxide solution

**14.3 Transportklass(er):**

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

**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
- 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**

EDTA och salter därav, fosfonater, nonjoniska tensider, amfotära 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:** Inte klassificerat

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

## Cipton VC11L(a)

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: MSDS4979

Version: 06.2

Omarbetad: 2022-02-25

**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 8

**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.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**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 nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

**Slut Säkerhetsdatablad**