

# Säkerhetsdatablad





## SURE™ Cleaner & Degreaser

Omarbetad: 2022-02-25

Version: 05.3

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SURE™ Cleaner & Degreaser

UFI: 6GM2-30KS-800J-FCG0

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

##### Produktanvändning:

Golvrengöringsmedel.  
Rengöringsmedel för köksytor.  
Endast för professionell 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\_2  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 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

Ej klassificerad

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faroangivelser:

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Komponenter     | EG-nummer<br>(EC-nummer) | CAS-Nr    | REACH-nummer     | Klassificering                                             | Anteck-<br>ningar | Viktprocent |
|-----------------|--------------------------|-----------|------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| natriumhydroxid | 215-185-5                | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314)<br>Korrosivt för metaller 1<br>(H290) |                   | 0.16        |

#### 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.

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

|                     |                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning:</b>   | Sök läkarhjälp vid obehag.                                                                                                             |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.                                               |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.                                          |
| <b>Förtäring:</b>   | Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag. |

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

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Inandning:</b>   | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <b>Förtäring:</b>   | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |

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

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för 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

Inga speciella åtgärder behövs.

### 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. 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. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Inandas inte sprej.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. 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 | -                           | -                               | -                           | -                               |

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 %                         | -                                                  | -                           | -                                                  |

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 %                         | -                                                  | -                           | -                                                  |

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                           | -                               |

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                           | -                               |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter     | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| natriumhydroxid | -                       | -                       | -                   | -                  |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter     | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| natriumhydroxid | -                             | -                        | -            | -                         |

**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:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:**

|  | SWED - Beskrivning av branschspecifik | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC |
|--|---------------------------------------|-----|------|-------------------|-----|
|  |                                       |     |      |                   |     |

## SURE™ Cleaner &amp; Degreaser

|                                   | arbetstagare      |    |         |    |       |
|-----------------------------------|-------------------|----|---------|----|-------|
| Manuell överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
| Manuell överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_1_1  | PW | PROC 1  | 60 | ERC8a |

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

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

**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.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 2

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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

|                                                                                       | SWED              | LCS | PROC    | Varaktighet (min) | ERC   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| Applicering med maskin<br>Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480               | ERC8a |
| Sprayrengöring                                                                        | AISE_SWED_PW_11_1 | PW  | PROC 11 | 60                | ERC8a |
| Manuell applicering                                                                   | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480               | ERC8a |

**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:**

Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga

**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**

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** Genomskinlig , Blek , Gul

**Lukt:** Produktspecifik

**Luktröskel:** Inte tillämpligt

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten

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

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter     | Värde (°C) | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|-----------------|------------|----------------|----------------------|
| natriumhydroxid | > 990      | Ej given metod |                      |

**Metod / anmärkning**

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

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

**Flampunkt (°C):** > 100 °C

Bevisvärde

**Bibehållen förbränning:** Produktet underhåller ej brand  
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

Bevisvärde

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

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Metod / anmärkning**

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

pH-värde: > 11 (outspädd)  
 pH lösning: ≈ 11 (2 %)  
 Kinematisk viskositet: ≈ 25 mPa.s (20 °C)  
 Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

ISO 4316  
 ISO 4316  
 DM-006 Viscosity - Additional

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter     | Värde (g/l) | Metod          | Temperatur (°C) |
|-----------------|-------------|----------------|-----------------|
| natriumhydroxid | 1000        | Ej given metod | 20              |

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

Ångtryck: Ej fastställt

Metod / anmärkning  
 Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter     | Värde (Pa) | Metod          | Temperatur (°C) |
|-----------------|------------|----------------|-----------------|
| natriumhydroxid | < 1330     | Ej given metod | 20              |

Relativ densitet: ≈ 1.02 (20 °C)  
 Relativ ångdensitet: -  
 Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Metod / anmärkning  
 OECD 109 (EU A.3)  
 Ej relevant för klassificering av den här produkten  
 Ej tillämpligt för vätskor.

## 9.2 Annan information

### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

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

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Ej frätande

Bevisvärde

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

### 10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Data för blandning:.

#### Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

#### Hudirriterande och frätande

Resultat: Ej frätande eller irriterande

Metod: Överbryggning

Irriterar ögonen och frätande

**Resultat:** Ej frätande eller irriterande

**Metod:** Överbrygning

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 |

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 |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|-----------------|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------|
| natriumhydroxid |           | 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            |

#### Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter     | Resultat | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|-----------------|----------|-------|----------------|----------------|
| natriumhydroxid | Frätande | Kanin | Ej given metod |                |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter     | Resultat | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|-----------------|----------|-------|----------------|----------------|
| natriumhydroxid | Frätande | Kanin | Ej given metod |                |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter     | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-----------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data |       |       |                |

#### Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter     | Resultat               | Arter | Metod                        | Exponeringstid (h) |
|-----------------|------------------------|-------|------------------------------|--------------------|
| natriumhydroxid | Ej allergiframkallande |       | Mänskliga upprepade lapptest |                    |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter     | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-----------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumhydroxid | 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 mutagenitet, negativa testresultat | DNA-reparationstest på råttthepatocyter OECD 473 | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |

Cancerogenitet

| Komponenter     | Effekt                                    |
|-----------------|-------------------------------------------|
| natriumhydroxid | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter     | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|-----------------|-----------|-----------------|--------------------|-------|-------|----------------|--------------------------------------------------|
| natriumhydroxid |           |                 | Inga               |       |       |                | Inga bevis för toxicitet vid                     |

|  |  |  |                   |  |  |  |                                                        |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------|
|  |  |  | tillgängliga data |  |  |  | fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------|

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

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

Subkronisk inandningstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

| Komponenter     | Påverkade organ        |
|-----------------|------------------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter     | Påverkade organ        |
|-----------------|------------------------|
| natriumhydroxid | Inga tillgängliga data |

**Fara vid aspiration**

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

**Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom**

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

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

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

**11.2.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns 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           | Varierande arter | Ej given metod | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräddjur

| Komponenter     | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                   | Metod          | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------|------------------|--------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| natriumhydroxid | EC <sub>50</sub> | 40.4         | <i>Ceriodaphnia sp.</i> | Ej given metod | 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                    |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

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

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter     | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|-----------------|-----------|------------------------|----------|-------|----------------|
| natriumhydroxid |           | 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 |       |       |                |                      |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

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

## Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

## 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 |       |       |                        |                      |

|  |  |      |  |  |  |  |
|--|--|------|--|--|--|--|
|  |  | 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 |            |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

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

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

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

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter     | Inoculum | Analytisk metod | DT <sub>50</sub> | Metod | Utvärdera                        |
|-----------------|----------|-----------------|------------------|-------|----------------------------------|
| natriumhydroxid |          |                 |                  |       | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

| Komponenter     | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT <sub>50</sub> | Metod | Utvärdera              |
|-----------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| natriumhydroxid |              |                 |                  |       | 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 |

## 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 |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter     | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|-----------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| natriumhydroxid | 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 |

## 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

## SURE™ Cleaner &amp; Degreaser

**Avfall från överskott/oanvända produkter:**

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

**Europeiska avfallskatalogen:**

20 01 30 - rengöringsmedel, andra än de som nämns i 20 01 29.

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:** Icke-farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods

**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods

**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods

**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Icke-farligt gods

**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**

nonjoniska tensider, anjoniska 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**

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

**SDS-kod:** MS1002668

**Version:** 05.3

**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):, 7, 9, 15, 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.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

**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**