



## Suma Grill D9

Omarbetad: 2019-02-03

Version: 05.2

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Grill D9

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

##### Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P310 - Ugns-/Grillrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P311 - Ugns-/Grillrengöringsmedel. Spray

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

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

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@diversey.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Skin Corr. 1A (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

EUH071

Korrosivt för metaller 1 (H290)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

#### Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

EUH071 - Frätande på luftvägarna.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

#### Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte sprej.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

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

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 2.3 Andra faror

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

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****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) |              | 9.5         |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 252-104-2             | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Ej klassificerad  |              | 3.8         |
| alkylpolyglukosid            | 500-220-1             | 68515-73-1 | 01-2119488530-36 | Eye Dam. 1 (H318)                                       |              | 1.4         |

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

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

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

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

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

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:**

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

**Hudkontakt:**

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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:**

Frätande på luftvägarna.

**Hudkontakt:**

Starkt frätande.

**Ögonkontakt:**

Orsakar svår eller permanent skada.

**Förtäring:**

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

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

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

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

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

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga speciella faror kända.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd neutraliserande medel. Absorbära på torr sand eller liknande inert material.

**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 för att förhindra bildandet av aerosol och damm:**

Undvik att aerosol bildas.

**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 spraj. 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>             |                  |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup> | 75 ppm<br>450 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              | -                           | -                               | -                           | -                               |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | -                           | -                               | -                           | 1.67                            |
| alkylpolyglukosid            | -                           | -                               | -                           | 35.7                            |

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 %                         | -  | -                           | -  |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 65   |
| alkylpolyglukosid            | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 595000   |

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 %                         | -  | -                           | -  |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 15   |
| alkylpolyglukosid            | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 357000   |

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                           | -                               |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | -                           | -                               | -                           | 310                             |
| alkylpolyglukosid            | -                           | -                               | -                           | 420                             |

## Suma Grill D9

DNEL exponering genom inandring - 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                           | -                               |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | -                           | -                               | -                           | 37.2                            |
| alkylpolyglukosid            | -                           | -                               | -                           | 124                             |

## Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                  | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| natriumhydroxid              | -                        | -                       | -                   | -                  |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 19                       | 1.9                     | 190                 | 4168               |
| alkylpolyglukosid            | 0.176                    | 0.0176                  | 0.27                | 560                |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter                  | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| natriumhydroxid              | -                             | -                        | -            | -                         |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 70.2                          | 7.02                     | 2.74         | 190                       |
| alkylpolyglukosid            | 1.516                         | 0.152                    | 0.654        | -                         |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

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

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda produkten :

## Lämpliga tekniska kontroller:

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation. 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:

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

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

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

## Handskydd:

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

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

Materialtjocklek: ≥ 0.7 mm

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

Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

## Kroppsskydd:

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

## Andningsskydd:

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.

## 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

Aggregationstillstånd: Vätska  
Färg: Klar, BrunLukt: Produktspecifik  
Lukttröskel: Inte tillämpligt

pH: &gt; 12 (outspädd)

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

## Metod / anmärkning

ISO 4316

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|-------------|------------|-------|----------------------|
|             |            |       |                      |

## Suma Grill D9

|                              |       |                |      |
|------------------------------|-------|----------------|------|
| natriumhydroxid              | > 990 | Ej given metod |      |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 189.6 | Ej given metod | 1013 |
| alkylpolyglukosid            | > 100 | Ej given metod | 1013 |

## Metod / anmärkning

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

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

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

**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt

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

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

| Komponenter                  | Undre gräns (% vol) | Övre gräns (% vol) |
|------------------------------|---------------------|--------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 1.1                 | 14                 |

## Metod / anmärkning

Se ämnesdata

**Ångtryck:** Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter                  | Värde (Pa)             | Metod          | Temperatur (°C) |
|------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| natriumhydroxid              | < 1330                 | Ej given metod | 20              |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 5500                   | Ej given metod | 20              |
| alkylpolyglukosid            | Inga tillgängliga data |                |                 |

## Metod / anmärkning

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

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:** ≈ 1.12 (20 °C)

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

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter                  | Värde (g/l) | Metod          | Temperatur (°C) |
|------------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| natriumhydroxid              | 1000        | Ej given metod | 20              |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | Löslig      | Ej given metod | 20              |
| alkylpolyglukosid            | Löslig      | Ej given metod | 20              |

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

## Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**Viskositet:** Ej fastställt

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

## 9.2 Annan information

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

**Korrosion på metaller:** Frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Bevisvärde

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

### 10.5 Oförenliga material

Reagerar med syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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) |
|----------------------------|------------------|------------------------|-------|------------------------|--------------------|
| natriumhydroxid            |                  | Inga tillgängliga data |       |                        |                    |
| (2-metoximetyloxi)propanol | LD <sub>50</sub> | > 4000                 | Råtta | Ej given metod         |                    |
| alkylpolyglukosid          | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Råtta | OECD 423 (EU B.1 tris) |                    |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt        | Värde (mg/kg) | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) |
|----------------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|--------------------|
| natriumhydroxid            | LD <sub>50</sub> | 1350          | Kanin | Ej given metod    |                    |
| (2-metoximetyloxi)propanol | LD <sub>50</sub> | 9510          | Kanin | Ej given metod    |                    |
| alkylpolyglukosid          | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | OECD 402 (EU B.3) |                    |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt       | Värde (mg/l)                                 | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|----------------------------|-----------------|--|-------|-------|--------------------|
| natriumhydroxid            |                 | Inga tillgängliga data                       |       |       |                    |
| (2-metoximetyloxi)propanol | LC <sub>0</sub> | > 1.667 (ånga)<br>Ingen dödlighet observerad | Råtta |       | 7                  |
| alkylpolyglukosid          |                 | Inga tillgängliga data                       |       |       |                    |

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

| Komponenter                | Resultat       | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|----------------------------|----------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumhydroxid            | Frätande       | Kanin | Ej given metod    |                |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Ej irriterande |       | Ej given metod    |                |
| alkylpolyglukosid          | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter                | Resultat                      | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|----------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumhydroxid            | Frätande                      | Kanin | Ej given metod    |                |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Ej frätande eller irriterande |       | Ej given metod    |                |
| alkylpolyglukosid          | Allvarlig skada               | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| natriumhydroxid            | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| alkylpolyglukosid          | Inga tillgängliga data |       |       |                |

**Allergiframkallande**

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter                | Resultat               | Arter   | Metod                            | Exponeringstid (h) |
|----------------------------|------------------------|---------|----------------------------------|--------------------|
| natriumhydroxid            | Ej allergiframkallande |         | Mänskliga upprepade lapptest     |                    |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Ej allergiframkallande |         | Ej given metod                   |                    |
| alkylpolyglukosid          | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                    |

Allergiframkallande vid inandning

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

## Suma Grill D9

|                            |                        |  |  |  |
|----------------------------|------------------------|--|--|--|
|                            | data                   |  |  |  |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data |  |  |  |
| alkylpolyglukosid          | 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 rättheptocyter OECD 473 | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod                                 | Inga tillgängliga data                            |                                       |
| alkylpolyglukosid          | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Läs hela                                       | Inga tillgängliga data                            |                                       |

## Cancerogenitet

| Komponenter                | Effekt   |
|----------------------------|--|
| natriumhydroxid            | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde            |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| alkylpolyglukosid          | 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 tillgängliga data |       |                           |                | Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           |                 | Inga tillgängliga data |       |                           |                | Inga bevis för reproduktionstoxicitet   |
| alkylpolyglukosid          |           |                 | Inga tillgängliga data |       | OECD 416, (EU B.35), oral |                | 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 |       |                    |                        |   |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |   |
| alkylpolyglukosid          | NOAEL     | 100                    | Råtta | OECD 408 (EU B.26) | 90                     |   |

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter                | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| natriumhydroxid            |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| alkylpolyglukosid          |           | 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 |       |       |                        |   |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| alkylpolyglukosid          |           | 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 |       |       |                        |   |            |
| (2-metoximetyloxi)propanol |                |           | Inga                   |       |       |                        |   |            |

## Suma Grill D9

|                   |  |  |                        |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|------------------------|--|--|--|--|
| panol             |  |  | tillgängliga data      |  |  |  |  |
| alkylpolyglukosid |  |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter                | Påverkade organ        |
|----------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid            | Inga tillgängliga data |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data |
| alkylpolyglukosid          | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter                | Påverkade organ        |
|----------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid            | Inga tillgängliga data |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data |
| alkylpolyglukosid          | Inga tillgängliga data |

## Fara vid aspiration

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

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter                | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                      | Metod          | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------------|------------------|--------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| natriumhydroxid            | LC <sub>50</sub> | 35           | Variérande arter           | Ej given metod | 96                      |
| (2-metoximetyloxi)propanol | LC <sub>50</sub> | > 1000       | <i>Poecilia reticulata</i> | Ej given metod | 96                      |
| alkylpolyglukosid          | LC <sub>50</sub> | 100.81       | <i>Brachydanio rerio</i>   | ISO 7346       | 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                      |
| (2-metoximetyloxi)propanol | EC <sub>50</sub> | 1919         | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod    | 48                      |
| alkylpolyglukosid          | EC <sub>50</sub> | > 100        | <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                    |
| (2-metoximetyloxi)propanol | EC <sub>50</sub> | > 969        | <i>Selenastrum capricornutum</i>  | Ej given metod | 72                      |
| alkylpolyglukosid          | EC <sub>50</sub> | 27.22        | <i>Desmodesmus subspicatus</i>    | Ej given metod | 72                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                       | Metod          | Exponeringstid (dagar) |
|----------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|
| natriumhydroxid            |                  | Inga tillgängliga data |                             |                | -                      |
| (2-metoximetyloxi)propanol |                  | Inga tillgängliga data |                             |                | -                      |
| alkylpolyglukosid          | EC <sub>50</sub> | 12.43                  | <i>Skeletonema costatum</i> | Ej given metod | 3                      |



Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter                | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Inoculum           | Metod          | Exponeringstid |
|----------------------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------|----------------|
| natriumhydroxid            |                  | Inga tillgängliga data |                    |                |                |
| (2-metoximetyloxi)propanol | EC <sub>10</sub> | 4168                   | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod |                |
| alkylpolyglukosid          | EC <sub>10</sub> | > 560                  | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod | 6 timme/timmar |

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter                | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                    | Metod          | Exponeringstid | Observerade effekter |
|----------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------------|
| natriumhydroxid            |           | Inga tillgängliga data |                          |                |                |                      |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |                          |                |                |                      |
| alkylpolyglukosid          | NOEC      | 1                      | <i>Brachydanio rerio</i> | Ej given metod | 28 dag(ar)     |                      |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter                | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                | Metod          | Exponeringstid | Observerade effekter |
|----------------------------|-----------|------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| natriumhydroxid            |           | Inga tillgängliga data |                      |                |                |                      |
| (2-metoximetyloxi)propanol | NOEC      | > 0.5                  | <i>Daphnia magna</i> | Ej given metod | 22 dag(ar)     |                      |
| alkylpolyglukosid          | NOEC      | 1                      | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202       | 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    |       |       | -                      |                      |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           | Inga tillgängliga data    |       |       | -                      |                      |
| alkylpolyglukosid          |           | 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 |       |       | -                      |                      |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| alkylpolyglukosid          |           | 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 |       |       | -                      |                      |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| alkylpolyglukosid          |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter                | Slutpunkt | Värde                  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumhydroxid            |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| alkylpolyglukosid          |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

## Suma Grill D9

|                            |  |                        |  |  |   |  |
|----------------------------|--|------------------------|--|--|---|--|
| natriumhydroxid            |  | Inga tillgängliga data |  |  | - |  |
| (2-metoximetyloxi)propanol |  | Inga tillgängliga data |  |  | - |  |
| alkylpolyglukosid          |  | 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 |       |       | -                      |                      |
| (2-metoximetyloxi)propanol |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| alkylpolyglukosid          |           | 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 |            |
| (2-metoximetyloxi)propanol | < 1 dag(ar)   | Ej given metod | Snabbt fotonedbrytbar |            |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter                | Inoculum | Analytisk metod | DT <sub>50</sub>  | Metod     | Utvärdera                        |
|----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|----------------------------------|
| natriumhydroxid            |          |                 |                   |           | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| (2-metoximetyloxi)propanol |          | Syrebrist       | 75 % i 28 dag(ar) | OECD 301F | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| alkylpolyglukosid          |          |                 | 59%               | OECD 301E | Biologisk lättnedbrytbarhet      |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

| Komponenter                | Värde                  | Metod          | Utvärdera                         | Anmärkning |
|----------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| natriumhydroxid            | Inga tillgängliga data |                | Ej relevant, bioackumuleras inte  |            |
| (2-metoximetyloxi)propanol | 1.01                   | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering |            |
| alkylpolyglukosid          | 0.07                   | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering   |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter                | Värde                  | Arter | Metod          | Utvärdera                       | Anmärkning |
|----------------------------|------------------------|-------|----------------|---------------------------------|------------|
| natriumhydroxid            | Inga tillgängliga data |       |                |                                 |            |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data |       |                |                                 |            |
| alkylpolyglukosid          | < 1.77                 |       | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering |            |

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter                | Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera                          |
|----------------------------|--|--|-------|-------------------|------------------------------------|
| natriumhydroxid            | Inga tillgängliga data                     |  |       |                   | Rörlig i jord                      |
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga tillgängliga data                     |  |       |                   | Hög potential för rörlighet i jord |
| alkylpolyglukosid          | Inga tillgängliga data                     |  |       |                   |                                    |

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## Suma Grill D9

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/ovanvända 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 15\* - basiskt avfall.

**Tomförpackning****Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

**Lämpliga rengöringsmedel:**

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

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

**AVSNITT 14: Transport information****Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** 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

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

UFI: T7W3-F05K-200P-QE8V

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

nonjoniska tensider

&lt; 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.

**Övriga ingredienser**

färgämnen, Caramel

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

**SDS-kod:** MSDS1461**Version:** 05.2**Omarbetad:** 2019-02-03**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 4, 11, 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.
- H402 - Skadligt för vattenlevande organismer.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

**Slut Säkerhetsdatablad**