



## Suma Grill Gel D9.4

Omarbetad: 2021-12-12

Version: 04.2

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Grill Gel D9.4

UFI: T155-7050-H00C-QQP1

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

##### Produktanvändning:

Ugn/grill-rengöring.

Endast för professionell användning.

##### Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

#### SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE\_SWED\_PW\_10\_2

AISE\_SWED\_PW\_11\_2

AISE\_SWED\_PW\_19\_2

#### 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

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)

EUH071

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

#### Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

EUH071 - Frätande på luftvägarna.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 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.

## Suma Grill Gel D9.4

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) Korrosivt för metaller 1 (H290)		9.1
fettalkoholetoxilat	[4]	64425-86-1	[4]	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		4.4
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	[4]	68585-34-2	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3.4
2-(2-etoxyetoxi)etanol	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Ej klassificerad		2.5
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	931-292-6	308062-28-4	01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		1.5

#### Särskilda koncentrationsgränser

natriumhydroxid:

- 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 medvetslöshet 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 andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### Hudkontakt:

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

#### Ögonkontakt:

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 medvetslös 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

## Suma Grill Gel D9.4

**5.1 Släckmedel**

Koldioxid. Pulver. Vattendimstr le. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

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

Inga speciella faror kända.

**5.3 R d till brandbekämpningspersonal**

B r andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

**AVSNITT 6:  tg rder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

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

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt n r avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

**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 ursprungsbeh llaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare f r 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**** tg rder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

** tg rder för att förhindra bildandet av aerosol och damm:**

Undvik att aerosol bildas.

** tg rder som krävs för att skydda miljön:**

F r 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 f r säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. F r förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. F r oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt r d f r slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgr nsv rden, om tillgängliga:

Komponenter	L�ngtidsv�rde(n)	Korttidsv�rde(n)	Takgr�nsv�rde(n)
natriumhydroxid	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-etoxietoxi)etanol	15 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	30 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

**Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:**

Ytterligare gränsvärden för anv ndningsf rh llandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-v rden****Mänsklig exponering**

## Suma Grill Gel D9.4

## 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	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	-	-	-	25
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	-	-	-	0.44

## 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 %	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	50
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	11

## 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 %	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	25
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	5.5

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	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	-	-	18	37
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	-	-	-	6.2

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	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	-	-	9	18.3
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	-	-	-	1.53

## Miljöexponering

## Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
natriumhydroxid	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	0.74	0.074	10	500
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	0.0335	0.00335	0.0335	24

## Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
natriumhydroxid	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	2.74	0.274	0.15	-
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	5.24	0.524	1.02	-

## Suma Grill Gel D9.4

## 8.2 Begränsning av exponeringen

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

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

<b>Lämpliga tekniska kontroller:</b>	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.
<b>Lämpliga organisatoriska kontroller:</b>	Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

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

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Sprayrengöring	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

## 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:  $\geq 480$  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:

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

## Metod / anmärkning

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** Opak , Vit

**Lukt:** Produktspecifik

**Lukttröskel:** 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	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data		
2-(2-etoxietoxi)etanol	197	Ej given metod	1013
aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data		

## Metod / anmärkning

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

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

## Suma Grill Gel D9.4

**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

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
2-(2-etoxietoxi)etanol	1.2	11.6

**Metod / anmärkning**

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** > 11 (outspädd)

ISO 4316

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

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

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
natriumhydroxid	1000	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	Olöslig	Ej given metod	
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data		
2-(2-etoxietoxi)etanol	Löslig	Ej given metod	20
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data		20

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
fettalkoholetoxilat	< 10		20
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data		
2-(2-etoxietoxi)etanol	20	Ej given metod	20
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data		25

**Metod / anmärkning**

**Relativ densitet:** ≈ 1.10 (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:** Ej frätande

Bevisvärde

**9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika**

**Alkalireserv:** ≈ 7.0 (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**

Reagerar med syror.

## Suma Grill Gel D9.4

**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): &gt;2000

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
natriumhydroxid		500				Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
2-(2-etoxietoxi)etanol	LD <sub>50</sub>	5540	Råtta	Ej given metod		220000
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		1064				33000

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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
2-(2-etoxietoxi)etanol	LD <sub>50</sub>	5940	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)		Inga tillgängliga data			
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC <sub>0</sub>	> 5.24 (dimma)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	8
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		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
fettalkoholetoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	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	
fettalkoholetoxilat	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga			

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

## Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data			

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data			
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhydroxid	Ej allergiframkallande		Mänskliga upprepade lapptest	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6)	
2-(2-etoxietoxi)etanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data			
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	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 rätthepatocyter OECD 473	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

## Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
natriumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data



## Suma Grill Gel D9.4

## 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
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data				
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)			Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol			Inga tillgängliga data				
aminer, (jämma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider			Inga tillgängliga data				

## 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				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	NOAEL	Inga tillgängliga data	Rått	OECD 408 (EU B.26)	90	
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
aminer, (jämma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		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				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)		Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
aminer, (jämma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		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				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)		Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
aminer, (jämma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		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					
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data					

## Suma Grill Gel D9.4

Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)			Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol			Inga tillgängliga data				
aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider			Inga tillgängliga data				

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data

## Fara vid aspiration

Ämnena 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
fettalkoholetoxilat	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	Ej given metod	96
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, genomströmning	96
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	96
aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		Inga tillgängliga data			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
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	0.1 - 1	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	48
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisk	48

## Suma Grill Gel D9.4

			<i>magna Straus</i>		
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		Inga tillgängliga data			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
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	0.1 - 1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ej given metod	72
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10		OECD 201, statisk	72
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Ej given metod	72
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		Inga tillgängliga data			72

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)		Inga tillgängliga data			
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data			
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		Inga tillgängliga data			

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	16 timme/timmar
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Pseudomonas</i>		
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	> 5000		Ej given metod	16 timme/timmar
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		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				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)		Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		Inga tillgängliga data				

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	NOEC	> 0.1-1	<i>Ej specificerad</i>	Bevisvärde		
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)		Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				

## Suma Grill Gel D9.4

aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		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				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)		Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		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				

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**

Abiotisk 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

## Suma Grill Gel D9.4

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
natriumhydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
fettalkoholetoxilat	Aktivt slam, aerobt	DOC-reduktion	90 - 100%	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)			> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-(2-etoxietoxi)etanol			90 % i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	90 % 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

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 Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	
fettalkoholetoxilat	-		Ingen förväntad bioackumulering	
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data			
2-(2-etoxietoxi)etanol	-0.8	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				
aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data				

### 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				Rörlig i jord
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Potential att adsorberas i jorden
Alkoholer, Alkoholer, C10-16, etoxylerade, sulfaterade natriumsalter (3 EO)	Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	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

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp

## Suma Grill Gel D9.4

<b>produkter:</b>	bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.
<b>Europeiska avfallskatalogen:</b>	20 01 15* - basiskt avfall.
<b>Tomförpackning</b>	
<b>Rekommendation:</b>	Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.
<b>Lämpliga rengöringsmedel:</b>	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
- 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

5 - 15 %

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 produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*

**SDS-kod:** MSDS4817

**Version:** 04.2

**Omarbetad:** 2021-12-12

### Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 8, 16, Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006

### 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.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- 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**