



Suma Gel Force D3.2

Omarbetad: 2019-03-31

Version: 08.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Suma Gel Force D3.2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierade användningsområden:**

Endast för professionell användning.

AISE-P303 - Köksrengöringsmedel. Manuell användning

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej*Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får inte säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten***1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

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

E-mail: info.se@diversey.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt)

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Skin Corr. 1A (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Korrosivt för metaller 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter**Signalord:** Fara.

Innehåller kaliumhydroxid (Potassium Hydroxide), N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid (Myristamine Oxide)

Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

Skyddsangivelser:

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Blandas inte med andra produkter.

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

Suma Gel Force D3.2

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS #	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
kaliumpydroxid	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Korrosivt för metaller 1 (H290)		7.2
natriumxylensulfonat	215-090-9	1300-72-7	01-2119513350-56	Eye Irrit. 2 (H319)		2.2
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	222-059-3	3332-27-2	01-2119949262-37	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		1.5
(2-metoximetyletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Ej klassificerad		1.5
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	263-179-6	61791-46-6	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.72
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Korrosivt för metaller 1 (H290)		0.18

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 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:

Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt:

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

Ögonkontakt:

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en 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:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Hudkontakt:

Starkt frätande.

Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

Förtäring:

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

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Suma Gel Force D3.2

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. Absorbera 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 som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

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

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
kaliumhydroxid	1 mg/m ³	2 mg/m ³	
(2-metoximetyloxi)propanol	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	
natriumhydroxid	1 mg/m ³	2 mg/m ³	

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
kaliumhydroxid	-	-	-	-
natriumxylensulfonat	-	-	-	3.8
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	-	-	-	0.44
(2-metoximetyloxi)propanol	-	-	-	36
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	-	-

DNEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
natriumxylensulfonat	-	-	-	7.6
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	-	-	-	11
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	283
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	-	-	-	-
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

Suma Gel Force D3.2

DNEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
natriumxylensulfonat	-	-	-	3.8
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	-	-	-	5.5
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Inga tillgängliga data	-	-	-
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
kaliumhydroxid	-	-	1	-
natriumxylensulfonat	-	-	-	53.6
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	-	-	-	6.2
(2-metoximetyloxi)propanol	-	-	-	308
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	1	-

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
kaliumhydroxid	-	-	1	-
natriumxylensulfonat	-	-	-	13.2
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	-	-	-	1.53
(2-metoximetyloxi)propanol	-	-	-	37.2
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	1	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
kaliumhydroxid	-	-	-	-
natriumxylensulfonat	0.23	0.023	2.3	100
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	0.0335	0.00335	0.0335	24
(2-metoximetyloxi)propanol	19	1.9	190	4168
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
kaliumhydroxid	-	-	-	-
natriumxylensulfonat	0.862	0.0862	0.037	-
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	5.24	0.524	1.02	-
(2-metoximetyloxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	-	-

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 :

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

Lämpliga tekniska kontroller:

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas. 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

Suma Gel Force D3.2

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

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).

Kroppsskydd:**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 1.2

Lämpliga tekniska kontroller:

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation. Se till att skumutrustningen inte genererar inandningsbara partiklar.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

	Metod / anmärkning
Aggregationstillstånd: Vätska	
Färg: Klar, Gul	
Lukt: Produktspecifik	
Luktröskel: Inte tillämpligt	
pH: > 12 (utspädd)	ISO 4316
pH lösning: > 12 (1%)	ISO 4316
Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
kaliumhydroxid	Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser	Ej given metod	
natriumxylensulfonat	> 100	Ej given metod	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	100	Ej given metod	
(2-metoximetyletoxi)propanol	189.6	Ej given metod	1013
aminer, bis(2-hydroxyetyl)alloyl, oxider	Inga tillgängliga data		
natriumhydroxid	> 990	Ej given metod	

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): > 100 °C

Bibehållen förbränning: Nej

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

Avdunstningshastighet: Not relevant for classification of this product.

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

Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Metod / anmärkning

sluten kopp

Bevisvärde

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

Ångtryck: Ej fastställt

Metod / anmärkning

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde	Metod	Temperatur
-------------	-------	-------	------------

Suma Gel Force D3.2

	(Pa)		(°C)
kaliumhydroxid	Obetydlig	Ej given metod	
natriumxylensulfonat	Inte tillämpligt		
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	230	Ej given metod	25
(2-metoximetyletoxi)propanol	5500	Ej given metod	20
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Inga tillgängliga data		
natriumhydroxid	< 1330	Ej given metod	20

Ångdensitet: Ej fastställt
Relativ densitet: ≈ 1.1 (20 °C)
Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Metod / anmärkning

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

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data		
natriumxylensulfonat	664	Ej given metod	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Löslig		
(2-metoximetyletoxi)propanol	Löslig	Ej given metod	20
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Inga tillgängliga data		
natriumhydroxid	1000	Ej given metod	20

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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
Viskositet: ≈ mPa.s (20 °C)
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**

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Suma Gel Force D3.2

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
kaliumhydroxid	LD ₅₀	333	Råtta	OECD 425	
natriumxylensulfonat	LD ₅₀	> 7200	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
(2-metoximetyloxi)propanol	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Läs hela	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			
natriumxylensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	EPA OPPTS 870.1200	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	LD ₅₀	9510	Kanin	Ej given metod	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Läs hela	
natriumhydroxid	LD ₅₀	1350	Kanin	Ej given metod	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			
natriumxylensulfonat	LC ₀	> 6.41 (dimma)	Råtta	Ej given metod	4
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	LC ₀	> 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Råtta		7
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumhydroxid	Frätande	Kanin	Draize test	
natriumxylensulfonat	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej irriterande		Ej given metod	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Irriterande	Kanin	Läs hela OECD 404 (EU B.4)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
natriumxylensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej frätande eller irriterande		Ej given metod	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data			
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data			
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			

Suma Gel Force D3.2

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
kaliumpentahydroxid	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
natriumxylensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test Läs hela	
natriumhydroxid	Ej allergiframkallande		Mänskliga upprepade lapptest	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumpentahydroxid	Inga tillgängliga data			
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data			
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
kaliumpentahydroxid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
natriumxylensulfonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 473	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) Läs hela	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 475 (EU B.11) OECD 478 Läs hela
natriumhydroxid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	DNA-reparationstest på rätt hepatocyter OECD 473	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
kaliumpentahydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
natriumxylensulfonat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
natriumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Anmärkingar och andra effekter som rapporterats
kaliumpentahydroxid			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
natriumxylensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 936	Råtta	Ej guideline test		
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid			Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyloxi)propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	NOAEL	Utvecklingstoxicitet Fosterskadande effekter	25	Råtta	Läs hela		Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data				Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet

Suma Gel Force D3.2

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
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Råtta	OECD 408 (EU B.26)	90	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data				
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
kaliumhydroxid			Inga tillgängliga data					
natriumxylensulfonat	Oralt		Inga tillgängliga data	Råtta	OECD 453 (EU B.33)	24 månad(er)	Inga skadliga effekter observerade	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid			Inga tillgängliga data					
(2-metoximetyloxi)propanol			Inga tillgängliga data					
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider			Inga tillgängliga data					
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data

Suma Gel Force D3.2

(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Inte tillämpligt
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
kaliumhydroxid	Inga tillgängliga data
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Inte tillämpligt
natriumhydroxid	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 symptom

Effekter och symptom 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)
kaliumhydroxid	LC ₅₀	80	Varierande arter	Bevisvärde	24
natriumxylensulfonat	LC ₅₀	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	LC ₅₀	1-10	Brachydanio rerio	OECD 203 (EU C.1)	96
(2-metoximetyloxi)propanol	LC ₅₀	> 1000	Poecilia reticulata	Ej given metod	96
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	LC ₅₀	> 0.1 - 1	Brachydanio rerio	Ej given metod	96
natriumhydroxid	LC ₅₀	35	Varierande arter	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
kaliumhydroxid	EC ₅₀	30 - 1000	Daphnia magna Straus	Bevisvärde	-
natriumxylensulfonat	EC ₅₀	> 1000	Daphnia magna Straus	EPA-OPPTS 850.1010	48
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	EC ₅₀	> 1-10	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
(2-metoximetyloxi)propanol	EC ₅₀	1919	Daphnia magna Straus	Ej given metod	48
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	EC ₅₀	> 0.1 - 1	Daphnia magna Straus	Ej given metod	48
natriumhydroxid	EC ₅₀	40.4	Ceriodaphnia sp.	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
kaliumhydroxid		10		Bevisvärde	-
natriumxylensulfonat	EC ₅₀	> 230	Ej specificerad	EPA OPPTS 850.5400	96
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	EC ₅₀	0.47	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (EU C.3) Läs hela	72
(2-metoximetyloxi)propanol	EC ₅₀	> 969	Selenastrum capricornutum	Ej given metod	72
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	E _r C ₅₀	0.19	Pseudokirchneriella subcapitata	Läs hela	72
natriumhydroxid	EC ₅₀	22	Photobacterium	Ej given metod	0.25

Suma Gel Force D3.2

			phosphoreum	
--	--	--	-------------	--

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			-
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data			-
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Inga tillgängliga data			-
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
kaliumhydroxid	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium</i>	Ej given metod	15 minut(er)
natriumxylensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	EC ₅₀	56	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8 Läs hela	
(2-metoximetyloxi)propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	EC ₁₀	24	<i>Pseudomonas</i>	Läs hela	18 timme/timmar
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data				
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	NOEC	0.42	<i>Pimephales promelas</i>	Läs hela		
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data				
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyloxi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	22 dag(ar)	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	Läs hela OECD 211	21 dag(ar)	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data			-	
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	

Suma Gel Force D3.2

aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
N,N-dimetyl-tetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data			-	
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
N,N-dimetyl-tetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data			-	
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
N,N-dimetyl-tetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data			-	
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	
natriumxylensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
N,N-dimetyl-tetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data			-	
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

Suma Gel Force D3.2

N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid		Inga tillgängliga data			-	
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyloxi)propanol	< 1 dag(ar)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	
natriumhydroxid	13 sekund(er)	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 ₅₀	Metod	Utvärdera
kaliumpydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
natriumxylensulfonat			99.8 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
(2-metoximetyloxi)propanol		Syrebrist	75 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider		Syrebrist	> 60%	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumhydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 BioackumuleringsförmågaFördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K_{ow})

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
kaliumpydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	
natriumxylensulfonat	-3.12	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
(2-metoximetyloxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
kaliumpydroxid	Inga tillgängliga data				
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data				
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	-			Ej relevant, bioackumuleras inte	
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
kaliumpydroxid	Inga tillgängliga data				Låg potential för adsorption till jord
natriumxylensulfonat	Inga tillgängliga data				
N,N-dimetyltetradecylamin N-oxid	Inga tillgängliga data				

Suma Gel Force D3.2

(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
aminer, bis(2-hydroxyetyl)tallow alkyl, oxider	Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				Rörlig i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter:**

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

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 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:** 1814**14.2 Officiell transportbenämning:**

Kaliumhydroxidlösning natrium/kaliumhydroxid kaliumhydroxid

Potassium hydroxide solution sodium-/potassium hydroxide potassium hydroxide

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
- Förordning (EG) nr. 66/2010 om ett EU-miljömärke

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

UFI: CT85-G0HG-0004-TR9V

Suma Gel Force D3.2

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

nonjoniska tensider, tvål, 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.

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: MSDS5024

Version: 08.0

Omarbetad: 2019-03-31

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H402 - Skadligt 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
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd 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