



Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DAB Dental AB, tel.
08-506 505 00
Art.nr 733026

Suma Med Super LPH

Omarbetad: 2019-11-27

Version: 06.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Med Super LPH

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P1101 - Medicinteknisk produkt. Halvautomatisk process

Endast rengöring

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Boelelaan 32, 1083HJ Amsterdam, 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

Korrosivt för metaller 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

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 |
|----------------|-----------------------|-----------|------------------|--|--------------|-------------|
| kaliumkarbonat | 209-529-3 | 584-08-7 | 01-2119532646-36 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | | 4.8 |
| kaliumhydroxid | 215-181-3 | 1310-58-3 | 01-2119487136-33 | Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Korrosivt för metaller 1 (H290) | | 0.11 |

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

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.

Suma Med Super LPH

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.
Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.
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: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Ögonkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Förtäring: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

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

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

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 händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras i slutet behållare. 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 | |

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 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| kaliumkarbonat | - | - | - | - |
| kaliumhydroxid | - | - | - | - |

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) |
|----------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| kaliumkarbonat | Inga tillgängliga data | - | 16 mg/cm ² hud | - |
| kaliumhydroxid | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |

DNEL hudexponering - Konsument

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|----------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| kaliumkarbonat | Inga tillgängliga data | - | 8 mg/cm ² hud | - |
| kaliumhydroxid | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| kaliumkarbonat | - | - | 10 | - |
| kaliumhydroxid | - | - | 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 |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| kaliumkarbonat | - | - | 10 | - |
| kaliumhydroxid | - | - | 1 | - |

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|----------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| kaliumkarbonat | - | - | - | - |
| kaliumhydroxid | - | - | - | - |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| kaliumkarbonat | - | - | - | - |
| kaliumhydroxid | - | - | - | - |

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 :

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

Lämpliga tekniska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

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

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

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

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Suma Med Super LPH

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.4

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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

Lukttröskel: Inte tillämpligt

pH-värde > 12 (utspädd)

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|----------------|--|----------------|----------------------|
| kaliumkarbonat | Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser | | 1013 |
| kaliumhydroxid | Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser | Ej given metod | |

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (vätska): Ej fastställt.

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 fastställt

Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa) | Metod | Temperatur (°C) |
|----------------|------------|----------------|-----------------|
| kaliumkarbonat | 2300 | Ej given metod | |
| kaliumhydroxid | Obetydlig | Ej given metod | |

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt

Relativ densitet: ≈ 1.15 (20 °C)

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|----------------|------------------------|----------------|-----------------|
| kaliumkarbonat | 1100 | Ej given metod | 20 |
| kaliumhydroxid | Inga tillgängliga data | | |

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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Suma Med Super LPH

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) |
|----------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|
| kaliumkarbonat | LD ₅₀ | > 2000 | Råtta | Ej given metod | |
| kaliumhydroxid | LD ₅₀ | 333 | Råtta | OECD 425 | |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|----------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|
| kaliumkarbonat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Ej given metod | |
| kaliumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|----------------|------------------|----------------------------|-------|--------------|--------------------|
| kaliumkarbonat | LC ₅₀ | Ingen dödlighet observerad | | EPA OPP 81-3 | |
| kaliumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | |

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------|-------------|-------|-------------|----------------|
| kaliumkarbonat | Irriterande | | Bevisvärde | |
| kaliumhydroxid | Frätande | Kanin | Draize test | |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------|-------------|-------|-------------------|----------------|
| kaliumkarbonat | Irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| kaliumhydroxid | Frätande | Kanin | Ej given metod | |

Irriterar luftvägarna och frätande

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

Suma Med Super LPH

| | | | | |
|----------------|------------------------|--|--|--|
| kaliumhydroxid | Inga tillgängliga data | | | |
|----------------|------------------------|--|--|--|

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|----------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|
| kaliumkarbonat | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod | |
| kaliumhydroxid | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod | |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| kaliumkarbonat | Inga tillgängliga data | | | |
| kaliumhydroxid | Inga tillgängliga data | | | |

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

| Komponenter | Resultat (in-vitro) | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metod (in-vivo) |
|----------------|---|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| kaliumkarbonat | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 | Inga tillgängliga data | |
| kaliumhydroxid | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod | Inga tillgängliga data | |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|----------------|--|
| kaliumkarbonat | Inga tillgängliga data |
| kaliumhydroxid | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings-tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|----------------|-----------|-------------------------|------------------------|-------|---------|-----------------|--|
| kaliumkarbonat | NOAEL | Fosterskadande effekter | 180 | Råtta | Ej känd | | |
| kaliumhydroxid | | | Inga tillgängliga data | | | | 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 |
|----------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|---|
| kaliumkarbonat | NOAEL | 6054 | Råtta | Ej given metod | 28 | |
| kaliumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| kaliumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| kaliumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------|-----------|------------------------|-------|----------|------------------------|---|
| kaliumkarbonat | NOAEL | 0.06 | Råtta | Läs hela | 21 | |
| kaliumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | | |

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|----------------|----------------|-----------|------------------------|-------|----------|------------------------|---|------------|
| kaliumkarbonat | Oralt | NOAEL | 2667 | Råtta | Läs hela | 32 månad(er) | | |
| kaliumhydroxid | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|----------------|------------------------|
| kaliumkarbonat | Inga tillgängliga data |
| kaliumhydroxid | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|----------------|------------------------|
| kaliumkarbonat | Inga tillgängliga data |
| kaliumhydroxid | 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) |
|----------------|------------------|--------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| kaliumkarbonat | LC ₅₀ | 68 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Ej given metod | 96 |
| kaliumhydroxid | LC ₅₀ | 80 | Varierande arter | Bevisvärde | 24 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|----------------|------------------|--------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------|
| kaliumkarbonat | EC ₅₀ | 200 | <i>Daphnia pulex</i> | Ej given metod | 48 |
| kaliumhydroxid | EC ₅₀ | 30 - 1000 | <i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i> | Bevisvärde | - |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|-------------------------|
| kaliumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - |
| kaliumhydroxid | | Inga tillgängliga data | | | |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

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

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|----------------|------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| kaliumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| kaliumhydroxid | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacterium</i> | Ej given metod | 15 minut(er) |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

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

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

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

Suma Med Super LPH

| | | | | | | |
|--|--|------|--|--|--|--|
| | | data | | | | |
|--|--|------|--|--|--|--|

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|----------------|----------|-----------------|------------------|-------|----------------------------------|
| kaliumkarbonat | | | | | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| kaliumhydroxid | | | | | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------|------------------------|-------|----------------------------------|------------|
| kaliumkarbonat | Inga tillgängliga data | | Ingen förväntad bioackumulering | |
| kaliumhydroxid | Inga tillgängliga data | | Ej relevant, bioackumuleras inte | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| kaliumkarbonat | Inga tillgängliga data | | | | |
| kaliumhydroxid | Inga tillgängliga data | | | | |

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter | Adsorptionskoefficient | Desorptionskoefficient | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|-------------|------------------------|------------------------|-------|-------------------|-----------|
| | | | | | |

Suma Med Super LPH

| | Log Koc | Log Koc(des) | | | |
|----------------|------------------------|--------------|--|--|--|
| kaliumkarbonat | Inga tillgängliga data | | | | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |
| kaliumhydroxid | Inga tillgängliga data | | | | Låg potential för adsorption till 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 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

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: 3267

14.2 Officiell transportbenämning:

Frätande basisk organisk vätska, n.o.s. (trinatiummetylglycindiacetat)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (trisodium methylglycinediacetate)

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

14.4 Förpackningsgrupp: III

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: C7

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:

- Direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

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

UFI: APX4-S02M-U00R-RFJ8

Suma Med Super LPH

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

< 5%

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: MSDS4536

Version: 06.1

Omarbetad: 2019-11-27

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 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.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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 nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

Slut Säkerhetsdatablad