



Suma Multi D2

Revision: 2020-04-30

Udgave: 07.2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Suma Multi D2

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P303 - Køkkenrengøring, manuel dosering

AISE-P304 - Køkkenrengøring, manuel påføring med spray eller klud

AISE-P301 - Universalrengøring, manuel påføring

AISE-P302 - Universalrengøring, manuel påføring med spray eller klud

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuén 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere angivelser på etiketten:

Indeholder: præservering.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Indholdsstof(fer) | EF nummer | CAS-nr | REACH registreringsnummer | Klassificering | Noter | Vægt procent |
|----------------------------|-----------|------------|---------------------------|--|-------|--------------|
| alkylalkoholethoxylat | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| alkylalkoholethoxylat | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| natriumalkylbenzensulfonat | 290-656-6 | [1] | [1] | Acute Tox. 4 (H302) | | 1-3 |

Suma Multi D2

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----|---|--|----------|
| | | | | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.01-0.1 |

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15. stk. a i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt: Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt: Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.

Indtagelse: Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

Selvbeskyttelse af førstehjælper: Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

Hudkontakt: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

Øjenkontakt: Stærkt irriterende.

Indtagelse: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlige farer.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Opløses i rigeligt vand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier**Human eksponering**

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| alkylalkoholethoxylat | [-] | [-] | [-] | [-] |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|-----------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | [-] | - | [-] |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|-----------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | [-] | - | [-] |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | - | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer) | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensningssanlæg (mg/l) |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

Suma Multi D2

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer) | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Egnede organisatoriske foranstaltninger: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).

Beskyttelse af hænder: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 3

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

Egnede organisatoriske foranstaltninger: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af hænder: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

| | Metode / bemærkning |
|--|---|
| Tilstandsform: Væske | |
| Farve: Klar, Blå | |
| Lugt: Produktspecifik | |
| Lugtterskel: Ikke anvendeligt | |
| pH-værdi ≈ 11 (koncentreret) | ISO 4316 |
| pH i fortynding: ≈ 9 | ISO 4316 |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt | Ikke relevant for klassificering af produktet |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt | Se stofdata |

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer) | Værdi (°C) | Metode | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | > 200 | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ingen data til rådighed | | |

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.
Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.
Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.
(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

Fordampningshastighed: Not relevant for classification of this product.

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Metode / bemærkning

lukket digel

Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Nedre grænse (% vol) | Øvre grænse (% vol) |
|-----------------------|----------------------|---------------------|
| alkylalkoholethoxylat | [-] | [-] |

Damptryk: Ikke bestemt

Metode / bemærkning

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer) | Værdi (Pa) | Metode | Temperatur (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ubetydelig | Metoden er ikke oplyst | 20-25 |
| alkylalkoholethoxylat | < 10 | | 20 |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ingen data til rådighed | | |

Dampmassefylde: Ikke bestemt

Relativ massefylde: ≈ 1.02 (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Metode / bemærkning

Ikke relevant for klassificering af produktet

OECD 109 (EU A.3)

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer) | Værdi (g/l) | Metode | Temperatur (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| alkylalkoholethoxylat | Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| alkylalkoholethoxylat | Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ingen data til rådighed | | |

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Selvantændelsestemperatur: 999

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

Viskositet: ≈ 80 mPa.s (20 °C)

Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Metode / bemærkning**9.2. Andre oplysninger**

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

Ikke relevant for klassificering af produktet

Weight of evidence

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

Suma Multi D2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Data på blanding:

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Øjenirritation og ætsning**Resultat:** Eye irritant 2**Metode:** Weight of evidence

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-----------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rotte | OECD 423 (EU B.1 tris) | |
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rotte | Weight of evidence | |
| natriumalkylbenzensulfonat | LD ₅₀ | > 1470 | Rotte | OECD 401 (EU B.1) | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Rotte | | |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Weight of evidence | |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Rotte | OECD 402 (EU B.3) | |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | Ingen data til rådighed | | | |

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|-----------------------------|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ætsende | | Metoden er ikke oplyst | |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|-----------------------------|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Alvorlig skade | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | Alvorlig skade | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Alvorlig skade | | Metoden er ikke oplyst | |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ingen data til rådighed | | | |

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid (t) |
|----------------------------|-------------------------|---------|------------------------|----------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ikke sensibiliserende | Marsvin | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke sensibiliserende | Marsvin | Metoden er ikke oplyst | |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | | |

Suma Multi D2

| | | | | |
|-----------------------------|------------------|---------|--|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Sensibiliserende | Marsvin | | |
|-----------------------------|------------------|---------|--|--|

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ingen data til rådighed | | | |

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

| Indholdsstof(fer) | Resultat (in-vitro) | Metode (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metode (in-vivo) |
|-----------------------------|--|--|--|--|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen bevis for mutagenicitet | Metoden er ikke oplyst Weight of evidence | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst Weight of evidence |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | Ingen data til rådighed | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) | Ingen data til rådighed | |

Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer) | Virkninger |
|-----------------------------|--|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ingen data til rådighed |

Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------|--------------------|------------------|---|
| alkylalkoholethoxylat | NOAEL | Fosterskadende virkninger | > 50 | Rotte | Ikke kendt | | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer |
| alkylalkoholethoxylat | NOAEL | Maternal toksicitet | > 250 | Rotte | Weight of evidence | | Ikke reproduktionstoksisk |
| natriumalkylbenzensulfonat | | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | | Ingen data til rådighed | | | | |

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Subkronisk inhalationstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-----------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |

Suma Multi D2

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| | | rådighed | | | | |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Ekspone-ringsvej | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|-----------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|---|------------|
| alkylalkoholethoxylat | Oralt | NOAEL | 50 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 24 måned(er) | Påvirkninger af vægt af organer | |
| alkylalkoholethoxylat | Oralt | NOAEL | 50 | Rotte | Weight of evidence | 24 måned(er) | Påvirker kropsvægt og føde-/vandindtagelse Påvirkninger af vægt af organer | |
| natriumalkylbenzensulfonat | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | | Ingen data til rådighed | | | | | |

Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|-----------------------------|-------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ikke anvendeligt |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke anvendeligt |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ingen data til rådighed |

Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|-----------------------------|-------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ikke anvendeligt |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke anvendeligt |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ingen data til rådighed |

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---|----------------------|
| alkylalkoholethoxylat | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| alkylalkoholethoxylat | LC ₅₀ | > 10 - 100 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) Weight of evidence | 96 |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | LC ₅₀ | 2.18 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk | 48 |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | > 10 - 100 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk | 48 |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | EC ₅₀ | 2.94 | <i>Dafnie</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|----------------------------|------------------|----------------|--------------------------------|---|----------------------|
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisk | 72 |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | > 10 - 100 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisk Weight of evidence | 72 |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til | | | |

Suma Multi D2

| | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|----------|--|-------------------|----|
| | | rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | E _r C ₅₀ | 0.11 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | Ingen data til rådighed | | | |

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Inoculum | Metode | Ekspone-ringstid |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------------|--------------------|------------------|
| alkylalkoholethoxylat | EC ₁₀ | > 10000 | Aktiveret slam | DIN 38412 / Part 8 | 17 time(r) |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₁₀ | > 10000 | Bakterier | DIN 38412 / Part 8 | 17 time(r) |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | EC ₂₀ | 3.3 | Aktiveret slam | OECD 209 | 3 time(r) |

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₁₀ | 2.6 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211, semistatisk | 21 dag(e) | Påvirkninger på reproduktion |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| natriumalkylbenzensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | - | |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | - | |
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | - | |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |

Suma Multi D2

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------|--|--|---|--|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
|-----------------------|--|-------------------------|--|--|---|--|

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer) | Inoculum | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Aktiveret slam, aerob | CO ₂ produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| alkylalkoholethoxylat | | CO ₂ produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| natriumalkylbenzensulfonat | | | | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | | | Weight of evidence | Ikke let bionedbrydelig. |

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|-----------|----------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Spildevandsrensningssanlægssimulering | Primær nedbrydning | > 90% | OECD 303A | Bionedbrydelig |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-----------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|------------|
| alkylalkoholethoxylat | - | | Ingen bioakkumulering forventet | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | Ingen bioakkumulering forventet | |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 0.7 | OECD 107 | Ingen bioakkumulering forventet | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-----------------------------|-------------------------|-------|----------|---------------------------------|------------|
| alkylalkoholethoxylat | - | | | Ingen bioakkumulering forventet | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | Ingen bioakkumulering forventet | |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 6.95 | | OECD 305 | | |

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer) | Adsorptionskoefficient Log K _{oc} | Desorption koefficient Log K _{oc} (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|-----------------------------|--|--|--------|--------------------|-------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | | Immobil i jord eller sediment |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | | Immobil i jord eller sediment |
| natriumalkylbenzensulfonat | Ingen data til rådighed | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Ingen data til rådighed | | | | |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer: Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: Ikke farligt gods

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

UFI: YYE4-40RY-T005-QYWF

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

nonioniske tensider

5 - 15 %

anioniske tensider

< 5 %

Benzisothiazolinone, parfume

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Pr.nr: 1442047

Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MSDS3418

Udgave: 07.2

Revision: 2020-04-30

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 3, 8, 15, 16

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H402 - Skadeligt for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling

Slut på sikkerhedsdatablad