



Sikkerhedsdatablad
DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION
Produktnummer	13971
Synonymer; handelsnavne	DC CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

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

Identificeret anvendelser	Kosmetik
---------------------------	----------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	13971

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Forholdsregler ved brug

P264 Vask huden grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder et stof klassificeret som vPvB. Produktet indeholder et stof klassificeret som PBT.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

SILICONE-POLYGLYCOL POLYMER, ALKYLAMIN TERMINATED			>= 48.0 - <= 57.0 %
CAS-nummer: 1253692-80-6			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
LACTIC ACID			>= 0.18 - <= 1.32 %
CAS-nummer: 50-21-5	EF-nummer: 200-018-0	REACH registreringsnummer: 01-2119548400-48-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			
2-BUTYLOCTAN-1-OL			>= 1.2 - <= 1.6 %
CAS-nummer: 3913-02-8	EF-nummer: 223-470-0	REACH registreringsnummer: 01-2119978234-31-XXXX	
M faktor (akut) = 1			
Klassificering Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE			>= 0.5 - <= 0.6 %
CAS-nummer: 540-97-6	EF-nummer: 208-762-8	REACH registreringsnummer: 01-2119517435-42-XXXX	
Klassificering Ikke Klassificeret			

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Decamethylcyclopentasiloxane		>= 0.25 - <= 0.3 %
CAS-nummer: 541-02-6	EF-nummer: 208-764-9	REACH registreringsnummer: 01-2119511367-43-XXXX

Klassificering

Ikke Klassificeret

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN**>= 0.25 - <= 0.3 %**

CAS-nummer: 556-67-2

EF-nummer: 209-136-7

REACH registreringsnummer: 01-2119529238-36-XXXX

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361f

Aquatic Chronic 4 - H413

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning

De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information**

Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

Indånding

Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.

Hudkontakt

Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Vask tøj og rens sko grundigt før brug. Søg læge ved fortsat ubehag. Etabler bedefaciliteter nær arbejdspladsen.

Øjenkontakt

Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Hudkontakt**

Forårsager hudirritation.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Noter til lægen**

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukningsmiddel**

Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

Uegnet slukningsmiddel

Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

- Specifikke farer** Ved opthedning og brand kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser.
- Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Formaldehyde Oxider af følgende stoffer: Silikone. Kulstof. Nitrogen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Forholdsregler under brandbekæmpelse** Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm og indsamle slukningsvand. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Evakuer området.

- Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljømæssige forholdsregler** Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprensning** Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenedede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler ved brug** Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Undgå at spilde. Undgå udledning til miljøet. Følg god kemikaliehygiejne. Restprodukter bibeholdt i tomme beholdere kan være farlige. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må kun opbevares i korrekt mærket beholdere. Opbevares under lås. Opbevares væk fra følgende materialer: Stærke oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

- Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Decamethylcycllopentasiloxane

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): SUP 10 ppm

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): SUP 10 ppm

Stofkommentarer Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

LACTIC ACID (CAS: 50-21-5)

Stofkommentarer	Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).
DNEL	Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 592 mg/m ³ Generelle befolkning - Indtagelse; kortvarig Systemiske effekter: 35.4 mg/kg/dag Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 296 mg/m ³
PNEC	- ferskvand; 1.3 mg/l - STP; 10 mg/l

2-BUTYLOCTAN-1-OL (CAS: 3913-02-8)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 247 mg/m ³ Arbejdere - Kombineret, Dermal; langvarig Systemiske effekter: 35 mg/kg Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 73 mg/m ³ Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 21 mg/kg Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 21 mg/kg
PNEC	- ferskvand; 0.00014 mg/l - Saltvand; 0.000014 mg/l - Periodisk frigivelse; 0.014 mg/l - STP; 10 mg/l

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 11 mg/m ³ Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 6.1 mg/m ³ Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 1.22 mg/m ³ Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.7 mg/m ³ Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 1.5 mg/m ³ Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.3 mg/m ³ Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 1.7 mg/kg legemsvægt pr. dag Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1.7 mg/kg legemsvægt pr. dag
PNEC	- Sediment (Ferskvand); 2.826 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.282 mg/kg - Jord; 3.336 mg/kg - STP; >1.0 mg/l

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

DNEL

Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 97.3 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 24.2 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 97.3 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 24.2 mg/m³
 Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 17.3 mg/m³
 Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 4.3 mg/m³
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 17.3 mg/m³
 Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 4.3 mg/m³
 Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; >0.0012 mg/l
 - Saltvand; >0.00012 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 2.4 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.24 mg/kg
 - Jord; 1.1 mg/kg
 - STP; >10 mg/l

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN (CAS: 556-67-2)

DNEL

Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 73 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 73 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 73 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 73 mg/m³
 Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 13 mg/m³
 Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 13 mg/m³
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 13 mg/m³
 Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 13 mg/m³
 Forbruger - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 3.7 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 3.7 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 0.00044 mg/l
 - Saltvand; 0.000044 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 0.64 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.064 mg/kg
 - Jord; 0.13 mg/kg
 - STP; > 10 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Håndbeskyttelse

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 4 timer. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylchlorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). Gummi (natur, latex). Tykkelse: > 0.35 mm For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Filter, organiske dampe. Gas filter, type A EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Viskøs væske.
Farve	Hvid.
Lugt	Svagt.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 35°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	> 100°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampingsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1.0
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	10000 mm ² /s @ 25°C
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplisiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke bestemt.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler. Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Vil nedbrydes ved temperaturer, som overstiger 150°C. Formaldehyde
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Ingen kendte.
--------------------------	---------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
-----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Formaldehyde Oxider af følgende stoffer: Silikone. Kulstof. Nitrogen.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD ₅₀)	Dette produkt har lav toksicitet. Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Estimeret værdi.
--------------------------------	--

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Estimeret værdi.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation. Rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Menneske

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Indeholder et stof/en gruppe af stoffer som kan skade fertiliteten.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Forårsager hudirritation.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

LACTIC ACID

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 3.543,0 mg/kg)

Arter Rotte

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

ATE oral (mg/kg) 3.543,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) OECD 403 LD50 >7.94 mg/l, Indånding, Rotte

Hudætsning/-irritation

Dyredata OECD 404 Irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Væske irriterer slimhinderne og kan medføre mavesmerter ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øjenkontakt Risiko for alvorlig øjenskade.

2-BUTYLOCTAN-1-OL

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Oral, Rotte OECD 401

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Kanin This information is based on test data from similar products

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ingen information til rådighed.

Dyredata Ikke irriterende. Kanin OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ames test: Negativ. Kromosom afvigelse: Negativ. This information is based on test data from similar products

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - : Negativ., Oral, Rotte

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 830 mg/kg, Oral, Rotte This information is based on test data from similar products

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.

Hudkontakt Kan medføre svag irritation på huden.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Decamethylcyclopentasiloxane

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 24134 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l) 8,67

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 8.67 mg/l, Indånding, Støv/Tåge, Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 8,67

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Genotoxicity - in vivo DNA skade og/eller reparation: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Væsleky z 2leté opakované studie inhalační expozice par u krys dekamethylcyklopentasiloxanu (D5) ukazují účinky (děložní endometriální tumory) u samic zvířat. Tento nález se objevil pouze při nejvyšší expoziční dávce (160 ppm). Dosavadní studie neprokázaly, zda k tomuto účinku dochází cestou, která je relevantní pro člověka.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksposering.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer NOAEL 200 mg/kg, Dermal, NOAEL 100 mg/kg, Oral, LOAEL 125 mg/kg, ,

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Hudkontakt	Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.
Øjenkontakt	Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD ₅₀)	LD50 > 4800 mg/kg, Oral, Rotte
--------------------------------	--------------------------------

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 > 2.5 mg/kg, Dermal, Kanin
----------------------------------	---------------------------------

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC ₅₀ dampe mg/l)	2.975,0
---	---------

Arter	Rotte
-------	-------

Noter (indånding LC ₅₀)	LC50 2975 ppm, Indånding, Damp, Rotte LD50 (4h) 36 mg/l, Indånding, Støv/Tåge, Rotte OECD 403
-------------------------------------	--

ATE indånding (dampe mg/l)	2.975,0
----------------------------	---------

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation	Ikke irriterende. Kanin
------------------------	-------------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke irriterende. Kanin
-----------------------------------	-------------------------

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-------------------------------	--

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende
--------------------	--

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Ames test: Negativ. Genmutation: Negativ. Kromosom afvigelse: Negativ. DNA skade og/eller reparation: Negativ.
Genotoxicity - in vivo	Genmutation: Negativ. Rotte Indånding Damp Genmutation: Negativ. Rotte Oral

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	Resultater fra en 2-årig gentagen dampinspirationsundersøgelsesundersøgelse for rotter af octamethylcyclotetrasiloxan (D4) indikerer effekter (godartede uterin adenomer) i livmoderen hos kvindelige dyr. Dette resultat fandt sted kun ved den højeste eksponeringsdosis (700 ppm). Undersøgelser til dato har ikke vist, om disse virkninger forekommer gennem veje, der er relevante for mennesker. Gentagen eksponering hos rotter til D4 resulterede i ophobning af protoporphyrin i leveren. Uden kendskab til den specifikke mekanisme, der fører til protoporphyrinakkumuleringen, er relevansen af dette fund til mennesker ukendt.
------------------------------	---

Reproduktionstoksicitet

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Mistænkt for at skade forplantningsevnen. To-generationsstudie - , Indånding, Damp, Rotte

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Teratogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Udviklingstoksicitet: - : , Indånding, Damp, Kanin

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering. Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 100 mg/kg, Oral, Rotte Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 1mg/l/6h/d , Indånding, Damp, Ingen kendte skadelige virkninger., Dose level: <= 200 mg/kg, Dermal,

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke klassificeret.

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Medicinske forholdsregler Octamethylcyclotetrasiloxan administreret til rotter ved inhalation ved koncentrationer på 500 og 700 ppm resulterede i statistisk signifikante fald i antallet af unger, der er født og live kuldstørrelse i både første og anden generation. Langvarig Østralperioder og nedsat parring og fertilitet blev observeret efter 700 ppm eksponering i anden generation alene. Der blev også stiger i forekomsten af leverancer af afkom strækker sig over usædvanlig lang periode (dystoci). Resultater fra en 2 års gentagen damp indånding studie af rotter med octamethylcyclotetrasiloxan (D4) angiver effekter (godartet uterin adenomer) i livmoderen af hundyr. Dette fund skete ved dosen højeste eksponering (700 ppm) alene. Undersøgelser til dato har ikke påvist, om disse virkninger opstår gennem veje, der er relevante for mennesker. På grundlag af de foreliggende oplysninger om dets potentiale til at forårsage skade på menneskers sundhed, Health Canada, i en 2008 screening vurdering har konkluderet, at octamethylcyclotetrasiloxan ikke er på vej ind i miljøet i en mængde eller koncentration eller under forhold, der udgør eller kan udgøre en fare i Canada for menneskers liv eller sundhed http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm). Gentagen eksponering af rotter til D4 resulterede i hvad der synes at være protoporphyrinerne ophobning i leveren. Uden kendskab til den særlige mekanisme, der fører til protoporphyrinerne ophobning relevansen af dette fund for mennesker er ukendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LACTIC ACID

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

2-BUTYLOCTAN-1-OL

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

Decamethylcyclopentasiloxane

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXAN

Økotoksicitet Produktet indeholder et stof, som kan medføre langvarige negative virkninger i miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LACTIC ACID

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 130 mg/l, Lepomis macrochirus

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 130 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 2800 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

2-BUTYLOCTAN-1-OL

Toksicitet Giftig for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 0.48 mg/l, Oncorhynchus mykiss
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 0.765 mg/l, Daphnia magna
This information is based on test data from similar products

Akut toksicitet - alger ErC50, 72 timer: 0.66 mg/l, Desmodesmus subspicatus
OECD 201
This information is based on test data from similar products
NOEC, 72 timer: 0.085 mg/l, Desmodesmus subspicatus
OECD 201
This information is based on test data from similar products

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Akut toksicitet - mikroorganismer EC0, 3 timer: >1000 mg/l,
OECD 209
This information is based on test data from similar products

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 0.014 mg/l, Daphnia magna
OECD 211
This information is based on test data from similar products

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - alger ErC50, 72 time: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Decamethylcyclopentasiloxane

Toksicitet Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna
OECD 202
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Akut toksicitet - alger ErC50, 96 timer: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
NOEC, 96 timer: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

Akut toksicitet - jordbaseret NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
LC50, 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
NOEC, 45 dag: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
NOEC, 90 dag: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 0.015 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Akut akvatisk toksicitet

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed. LC50, 14 dag: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed. LC50, 14 dag: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: > 0.015 mg/l, Daphnia magna Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed. EC50, 96 time: >0.0091 mg/l, Krebsdyr, saltvand (Mysidopsis bahia) Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	NOEC, 93 dag: > 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dag: > 0.0079 mg/l, Daphnia magna Ikke giftig ved grænse for vandopløselighed.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LACTIC ACID

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er bionedbrydeligt.
Biologisk iltforbrug (BOD)	0.0045 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	0.0090 g O ₂ /g stof

2-BUTYLOCTAN-1-OL

Persistens og nedbrydelighed	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 84%: 28 dage OCED 301B
Kemisk iltforbrug (COD)	2.2 mg/mg

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 57%: 28 dage OCED 301B

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt.
-------------------------------------	----------------------------

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 0.14%: 28 dage
(OECD 310)

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

Stabilitet (hydrolyse) pH7 - Halveringstid : 69.3 - 144 time@ 24.6°C

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 3.7%: 28 dag
OECD 310

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LACTIC ACID

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: -0.72

2-BUTYLOCTAN-1-OL

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: 62, Fisk

Fordelingskoefficient log Pow: 5.5 OECD 117

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 8.87

Decamethylcyclopentasiloxane

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: > 500, Pimephales promelas
BCF: 2010, Fisk Estimeret værdi.

Fordelingskoefficient log Pow: 5.2

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 12400, Pimephales promelas

Fordelingskoefficient log Pow: 6.48

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

LACTIC ACID

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

2-BUTYLOCTAN-1-OL

Mobilitet Ikke bestemt.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilitet Mobil.

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

**Adsorption/desorptions
koefficient** - Koc: > 5000 @ 20°C Estimeret værdi.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXAN

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

**Adsorption/desorptions
koefficient** - Koc: > 5000 @ 20°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Produktet indeholder et stof klassificeret som vPvB. Produktet indeholder et stof klassificeret som PBT.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LACTIC ACID

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

2-BUTYLOCTAN-1-OL

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dodecamethylcyclohexasiloxan (D6) opfylder de nuværende REACH bilag XIII kriterier for vPvB. D6 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D6 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D6 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D6 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer.

Decamethylcyclopentasiloxane

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

Resultater af PBT og vPvB vurdering Decamethylcyclopentasiloxan (D5) opfylder de nuværende REACh bilag XIII kriterier for vPvB. D5 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D5 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D5 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D5 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer. På baggrund af et uafhængigt videnskabeligt ekspertpanel har den canadiske miljøminister konkluderet, at "D5 ikke kommer ind i miljøet i en mængde eller koncentration eller under forhold, der har eller kan have en umiddelbar eller langvarig skadelig effekt på miljøet eller dens biologiske mangfoldighed, eller som udgør eller kan udgøre en fare for det miljø, som livet afhænger af. "

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXAN

Resultater af PBT og vPvB vurdering Octamethylcyclotetrasiloxan (D4) opfylder de nuværende REACh bilag XIII kriterier for PBT og vPvB. I Canada er D4 blevet vurderet og anses for at opfylde PiT-kriterierne. D4 opfører imidlertid ikke på lignende måde PBT / vPvB-stoffer. Vægten af videnskabelig dokumentation fra feltundersøgelser viser, at D4 ikke biomagnificerer i vand- og jordbaserede fødevarebaner. D4 i luft vil nedbrydes ved reaktion med naturligt forekommende hydroxylradikaler i atmosfæren. Enhver D4 i luft, der ikke nedbrydes ved reaktion med hydroxylradikaler, forventes ikke at deponere fra luften til vand, til land eller til levende organismer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LACTIC ACID

Cod 0.90 mg O₂ /mg

2-BUTYLOCTAN-1-OL

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXAN

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 70 Nummer: 3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

Canada (DSL/NDL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.
DSL

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Nogle af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Australien (AICS)

Nogle af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Kina (IECSC)

Nogle af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION

New Zealand (NZIOC)

Nogle af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Taiwan (TCSI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

DOWSIL CE 8411 SMOOTH PLUS EMULSION**Revisions dato** 22-04-2020**Versionsnummer** 5.000**Erstatter dato** 23-10-2019**SDS nummer** 13971**SDS status** Godkendt.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Signatur Lisa Bland