



Sikkerhedsdatablad DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DOWSIL CE 7080 SMART STYLE
Produktnummer	13136
Synonymer; handelsnavne	DOW CORNING CE 7080 SMART STYLE

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.	13136

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Forholdsregler ved brug

- P261 Undgå indånding af spray.
 P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Supplerende mærkningselementer

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR,
 ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND
 LINEAR

2.3. Andre farer

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." 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE,
 RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONALORGANIC OR
 SILICONE

>=21.0 - <=27.0%

CAS-nummer: 853411-22-0

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Irrit. 2 - H319

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-,
 BRANCHED AND LINEAR

>=6.0 - <=10.0%

CAS-nummer: 127036-24-2

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
 Eye Dam. 1 - H318

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR			>=3.0 - <=4.0%
CAS-nummer: 127036-24-2			
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318			
MONOPROPYLENE GLYCOL			>=1.5 - <=3.0%
CAS-nummer: 57-55-6	EF-nummer: 200-338-0	REACH registreringsnummer: 01-2119456809-23-XXXX	
Klassificering Ikke Klassificeret			
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE			>=0.2 - <=0.25%
CAS-nummer: 540-97-6	EF-nummer: 208-762-8	REACH registreringsnummer: 01-2119517435-42-XXXX	
Klassificering Ikke Klassificeret			
Decamethylcyclopentasiloxane			>=0.14 - <=0.18%
CAS-nummer: 541-02-6	EF-nummer: 208-764-9	REACH registreringsnummer: 01-2119511367-43-XXXX	
Klassificering Ikke Klassificeret			
POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE			0.06%
CAS-nummer: 32289-58-0			
M faktor (akut) = 10		M faktor (kronisk) = 10	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 2 - H330 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. 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

Specifikke farer	Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Klor. Formaldehyde Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Silikone. 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. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). Inddæm og indsamle slukningsvand. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og 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

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Miljømæssige forholdsregler Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. 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 inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under 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. 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. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. 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

Decamethylcyclopentasiloxane

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

Stofkommentarer Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

DNEL

Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 50 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 10 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 168 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 10 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 213 mg/m³
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 85 mg/m³

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

PNEC

- ferskvand; 260 mg/l
- Saltvand; 26 mg/l
- STP; 20000 mg/l
- Sediment (Ferskvand); 572 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 57.2 mg/kg
- Jord; 50 mg/kg
- Periodisk frigivelse; 183 mg/l

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

DNEL

- Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 11 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 6.1 mg/m³
- Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 1.22 mg/m³
- Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.7 mg/m³
- Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 1.5 mg/m³
- Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.3 mg/m³
- 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)

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

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.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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.
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 2 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	Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruker 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. Kombinationsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Gennemsigtig.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	100°C Setaflash lukket kop.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	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	1.01
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	8.4 mPa 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	Der foreligger ingen oplysninger.
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.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kraftig varme i længere tid.
--------------------------	------------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Oxidationsmidler.
-----------------------------	-------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Formaldehyd Klor. Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Silikone. 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 > 2000 mg/kg, Oral, Estimeret værdi.
--------------------------------	--

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

ATE oral (mg/kg)	3.846,15
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Estimeret værdi.
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC₅₀)	Ikke bestemt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
<u>Alvorlig øjenscade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenscade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenscade.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Ingen information til rådighed.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen information til rådighed.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Ingen information til rådighed.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding</u>	
Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
<u>Indtagelse</u>	
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
<u>Hudkontakt</u>	
Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
<u>Øjenkontakt</u>	
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenscade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONAL ORGANIC OR SILICONE

Hudætsning/-irritation

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation. Read-across data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation. Fuldt ud reversibelt indenfor 21 dage.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Read-across data.

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 300 - 2000 mg/kg, Oral, Rotte OECD 401

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Irreversible effekter. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Kan medføre svag irritation på huden.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 300 - 2000 mg/kg, Oral, Rotte OECD 401

ATE oral (mg/kg) 500,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Irreversible effekter. Kanin

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Kan medføre svag irritation på huden.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

MONOPROPYLENE GLYCOL

Akut toksicitet - oral

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 22.000,0 mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 22000 mg/kg, Oral, Rotte LD50 19700 mg/kg, Oral, Marsvin

ATE oral (mg/kg) 22.000,0

Akut toksicitet - dermal

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

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 41 mg/l, Indånding, Rotte

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende. Kanin OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende. Kanin OECD 405

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Marsvin OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber. Ames test Negativ. OECD 473

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

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 8,67
(LC₅₀ støv/tåge mg/l)

Arter Rotte

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

ATE indånding (støv/tåger 8,67
mg/l)

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber
Výsledky 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-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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

POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 501,0 mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) Farlig ved indtagelse. LD50 501 - 549 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 501,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Rotte

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l) 0,29

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) Livsfarlig ved indånding. LC50 (4h) 0.29 mg/l, Indånding, Støv/Tåge, Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 0,29

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Irreversible effekter.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation, OECD 476: Negativ. Read-across data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Mistænkt for at fremkalde kræft. Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Tre-generationsstudie Rotte Negativ.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Embryotoksicitet: Rotte Negativ.

Gentagne STOT-eksponeringer

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Gentagne STOT-
eksposeringer

Dose level: 0.02 mg/l/6h/d , Indånding, Støv/Tåge, NOAEL (28 d) 0.00025 mg/l,
Indånding, Støv/Tåge, Rotte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

MONOPROPYLENE GLYCOL

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

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.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: > 5 mg/l, Brachydanio rerio

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 48 timer: > 5 mg/l, Daphnia magna

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: > 5 mg/l, Brachydanio rerio

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 48 timer: > 5 mg/l, Daphnia magna

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

MONOPROPYLENE GLYCOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss LC50, 96 time: 55770 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: > 4000 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 96 timer: 19000 mg/l, Scenedesmus subspicatus EC50, 96 time: 19100 mg/l, Skeletonema costatum NOEC, 96 time: 15000 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOEC, 14 dag: < 5300 mg/l, Skeletonema costatum
Akut toksicitet - mikroorganismer	NOEC, 18 time: > 20000 mg/l, Pseudomonas putida

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 7 dage: 13020 mg/l, Daphnia magna NOEC, 7 dag: 29000 mg/l, Krebsdyr, ferskvand Ceriodaphnia sp.
--	---

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

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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

POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktor (akut)	10
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 0.11 mg/l, Lepomis macrochirus
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 0.04 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 time: >0.1 mg/l, Selenastrum capricornutum

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk)	10
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dag: 0.0036 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONALORGANIC OR SILICONE

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.
-------------------------------------	---

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
-------------------------------------	------------------------------------

Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning > 60: 28 dag OECD 301E
---------------------------------	---

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
-------------------------------------	------------------------------------

Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning > 60: 28 dag OECD 301E
---------------------------------	---

MONOPROPYLENE GLYCOL

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning >81%: 28 dage
OECD 301F

- Nedbrydning 96%: 64 dage

Biologisk iltforbrug (BOD) BOD5: 1170 mg O₂/l

Kemisk iltforbrug (COD) 4700 mg O₂/l

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 57%: 28 dage
OCED 301B

Decamethylcyclopentasiloxane

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

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

POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotential

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
e

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

MONOPROPYLENE GLYCOL

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: < 0.09,
e

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Fordelingskoefficient log Pow: -1.07

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

MONOPROPYLENE GLYCOL

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Adsorption/desorptions
koefficient - Koc: 2.9 @ 20°C - Log Koc: 0.46 @ 20°C

Henry's law konstant 0.00566 atm m³/mol @ 12°C

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Mobilitet Mobil.

Decamethylcyclopentasiloxane

Mobilitet Betragtes ikke som værende mobil.

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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." 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.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Q-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

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

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

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

MONOPROPYLENE GLYCOL

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 7080 SMART STYLE

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."
--	---

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

MONOPROPYLENE GLYCOL

Andre skadelige effekter Ingen information påkrævet.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

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).
-----------------	--

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

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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: 3 Nummer: 70

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Taiwan (TCSI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

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 nuleffektkoncentration.
 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.

Revisions dato

12-11-2019

Versionsnummer

4.000

Erstatter dato

03-10-2019

SDS nummer

13136

SDS status

Godkendt.

DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjensskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Signatur

Lisa Bland