



Degragerm 24 Shield

Revision: 2023-01-06

Udgave: 01.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Degragerm 24 Shield

UFI: D4CG-0181-H00R-CQQQ

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

Produktbrug:

Rengøringsmiddel til hårde overflader.
Desinfektionsmiddel til overflade.
til almindelig desinfektion af overflade
Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, 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

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer

Faresætninger:

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	220-020-5	2605-79-0	01-2119959297-22	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	270-325-2	68424-85-1	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
didecyldimethylammoniumchlorid	230-525-2	7173-51-5	[6]	Skin Corr. 1B (H314)		0.1-1

Degragerm 24 Shield

				Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	274-687-2	70592-80-2	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
Decyldimethylamin	214-302-7	1120-24-7	-	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	< 0.01

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

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) 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: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. 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: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

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 særlig 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

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

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. Indånd ikke spray. 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. Må ikke fryses.

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/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	-	-	-	0.44
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	3.4
didecyldimethylammoniumchlorid	-	-	-	-
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	-	-	-	-
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	-	-	-	11
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	5.7
didecyldimethylammoniumchlorid	-	-	-	8.6
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	-	-	-	5.5
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	3.4
didecyldimethylammoniumchlorid	-	-	-	-
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
-------------------	-------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

N,N-Dimethyldecylamin-oxid	-	-	-	6.2
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	3.96
didecyltrimethylammoniumchlorid	-	-	-	18.2
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	-	-	-	-
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	-	-	-	1.53
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	1.64
didecyltrimethylammoniumchlorid	-	-	-	-
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	-	-	-	-
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	0.034	0.003	0.034	4.59
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	0.0009	0.00096	-	0.4
didecyltrimethylammoniumchlorid	0.002	0.0002	0.00029	0.595
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	-	-	-	-
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	5.24	0.524	1.02	-
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	12.27	13.09	7	-
didecyltrimethylammoniumchlorid	2.82	0.282	1.4	-
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	-	-	-	-
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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 :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Trigge spray-anvendelse	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

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:

Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervmæssig eksponering, hvis de findes.

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 , Farveløs

Lugt: Produktspecifik

Lugtterskel: Ikke anvendeligt

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)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed		
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Produkt nedbrydes inden kogning		
didecyldimethylammoniumchlorid	110		
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed		
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

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

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): > 60 °C

Weight of evidence

Selvstændig forbrænding: Produktet kan ikke nære en brand
(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

Weight of evidence

Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

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

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

pH-værdi: ≈ 4 (koncentreret)

ISO 4316

Kinematisk viskositet: ≈ 5 mPa.s (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed		
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Opløselig	OECD 105 (EU A.6)	10
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed		
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed		
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed		

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

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed		
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	0.006	OECD 104 (EU A.4)	25
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed		
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed		
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Relativ massefylde: ≈ 1.00 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Relativ dampmassefylde: -.

Ikke relevant for klassificering af produktet

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger
9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

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

Ingen kendte materialer under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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)	ATE (mg/kg)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	LD ₅₀	300-2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ikke klarlagt
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	LD ₅₀	> 300-2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
didecylidimethylammoniumchlorid	LD ₅₀	238	Rotte	Metoden er ikke oplyst		238
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		300-2000				Ikke klarlagt
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
didecylidimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
didecylidimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til			

Degragerm 24 Shield

		rådighed			
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
didecyldimethylammoniumchlorid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
Decyldimethylamin	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ikke irriterende			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Ætsende	Kanin		
didecyldimethylammoniumchlorid	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Alvorlig skade			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Alvorlig skade	Kanin		
didecyldimethylammoniumchlorid	Alvorlig skade			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid (t)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
didecyldimethylammoniumchlorid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin	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)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Ingen data til rådighed	
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed
Decyldimethylamin	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
N,N-Dimethyldecylamin-oxid			Ingen data til rådighed				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid			Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid			Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider			Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin			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
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin		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
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Specifikke virkninger og påvirkede organer
-------------------	------------------	-------------	-------	--------	------------------	--

		kropsvægt/ dag			(dage)	
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin		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
N,N-Dimethyldecylamin n-oxid			Ingen data til rådighed					
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoni- umchlorid			Ingen data til rådighed					
didecyldimethylammoni- umchlorid			Ingen data til rådighed					
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider			Ingen data til rådighed					
Decyldimethylamin			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

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)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	LC 50	31,8	<i>Brachydanio</i>	OECD 203, semistatisk	96

Degragerm 24 Shield

			<i>rerio</i>		
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statisk (EPA)	96
didecyldimethylammoniumchlorid	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	LC ₅₀	2.6-3.5	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
didecyldimethylammoniumchlorid	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	EC ₅₀	1-10.8	<i>Daphnia magna Straus</i>		
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
didecyldimethylammoniumchlorid	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	EC ₅₀	0.01-0.4	<i>Selenastrum capricornutum</i>		
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				

Degragerm 24 Shield

didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtids toksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	
didecyldimethylammoniumchlorid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin		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
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

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

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
-------------------	---------------	--------	-----------	------------

Degragerm 24 Shield

didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
--------------------------------	-------------------------	--	--	--

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Aktiveret slam, aerob	DOC reduktion	97% på 28 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Aktiveret slam, aerob	Ilftforbrug	63% på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
didecyldimethylammoniumchlorid		Ilftforbrug	> 60%	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider			63.1% på 26 dag(e)	OECD 301B	Naturlig bionedbrydelig.
Decyldimethylamin	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	83% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt

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

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
didecyldimethylammoniumchlorid					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
didecyldimethylammoniumchlorid					Ingen data til rådighed

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordeleingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed			
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	< 3	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	ved 20 °C
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid	2.1		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed				
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed				

Degragerm 24 Shield

aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin	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 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

12.7. 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 energidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Tom emballage**Anbefaling:****Egnede rengøringsmidler:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.
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
- Forordning (EF) nr. 528/2012 om biocidholdige produkter
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

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

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

nonioniske tensider, kationiske tensider, EDTA og salte heraf
desinfektionsmidler, Methylisothiazolinone

< 5 %

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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

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). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

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 produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1005905

Udgave: 01.0

Revision: 2023-01-06

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.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

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

Slut på sikkerhedsdatablad