



Degragerm 24 Shield

Revision: 2021-06-27

Udgave: 02.0

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:

Desinfektionsmiddel til overflade.
Rengøringsmiddel til hårde overflader.
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
Teglbuens 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14
E-mail: ordre.dk@diverse.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

Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone)

Faresætninger:

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.
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
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	270-325-2	68424-85-1	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400)		0.1-1

Degragerm 24 Shield

				Aquatic Chronic 1 (H410)	
didecyldimethylammoniumchlorid	230-525-2	7173-51-5	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1
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
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	< 0.01

Specifikke koncentrationsgrænser

2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

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 lunkenet, 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 særlige farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Degragerm 24 Shield

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 oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
N,N-Dimethyldecylaminn-oxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	3.4
didecyldimethylammoniumchlorid	-	-	-	-
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
N,N-Dimethyldecylaminn-oxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	5.7
didecyldimethylammoniumchlorid	-	-	-	8.6
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	3,4
didecyldimethylammoniumchlorid	-	-	-	-
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstage (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	3,96
didecyldimethylammoniumchlorid	-	-	-	18,2
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	1,64
didecyldimethylammoniumchlorid	-	-	-	--
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensning (mg/l)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
didecyldimethylammoniumchlorid	0.002	0.0002	0.00029	0.595
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

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	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	12,27	13,09	7	-
didecyldimethylammoniumchlorid	2,82	0,282	1,4	-
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

8.2 Eksponeringskontrol

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

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

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Degragerm 24 Shield

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Trigger 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 erhvervsmæssig 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

Lugttærskel: 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		
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	> 107	Metoden er ikke oplyst	
didecyldimethylammoniumchlorid	110		
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed		
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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

Weight of evidence

(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

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

Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

pH-værdi: ≈ 4 (koncentreret)

ISO 4316

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

Refer Test Method Notes

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		
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed		
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed		
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed		

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		
-----------------------------	-------------------------	--	--

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

Damptryk: Ikke bestemt

Metode / bemærkning
Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed		
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	2300	Metoden er ikke oplyst	20
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed		
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed		
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

Relativ massefylde: ≈ 1.00 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: -

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

Metode / bemærkning

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

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

Weight of evidence

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer 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)
-------------------	------------------	---------------	-------	--------	----------------------	-------------

Degragerm 24 Shield

N,N-Dimethyldecylamin-oxid	LD ₅₀	300-2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)		120000
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LD ₅₀	398	Rotte			120000
didecyldimethylammoniumchlorid	LD ₅₀	238	Rotte	Metoden er ikke oplyst		200000
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				1.4e+006
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				7.3e+006
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀	120	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		3.7e+007

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
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LD ₅₀	3412	Kanin	Metoden er ikke oplyst		1.3e+006
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				440000
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD ₅₀	242	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	7.4e+007

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC ₅₀	(tåge) 0.11	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

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
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	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
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ikke klarlagt	15000	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
didecyldimethylammoniumchlorid	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ætsende			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
didecyldimethylammoniumchlorid	Alvorlig skade			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

Degragerm 24 Shield

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid (t)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	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			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Sensibiliserende	Marsvin		

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
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	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
-------------------	------------------	-------------------	------------------------	-------	--------	------------------	---

Degragerm 24 Shield

			dag			
N,N-Dimethyldecylamin n-oxid			Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylam moniumchlorid			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			
2-methyl-2H-isothiazol- 3-on			Ingen data til rådighed			

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt- parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
N,N-Dimethyldecylamin-n-oxid		Ingen data til rådighed				
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt- parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
N,N-Dimethyldecylamin-n-oxid		Ingen data til rådighed				
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt- parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
N,N-Dimethyldecylamin-n-oxid		Ingen data til rådighed				
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone- ringsvej	Effekt- parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
N,N-Dimethyldecylamin n-oxid			Ingen data til rådighed					
alkyldimethylbenzylam moniumchlorid			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				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed				

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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		Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LC ₅₀	0.515	Fisk	Metoden er ikke oplyst	96
didecyldimethylammoniumchlorid	LC ₅₀	0.97	Brachydanio rerio	OECD 203 (EU C.1)	96
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		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			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC ₅₀	0.016	Dafnie	Metoden er ikke oplyst	48
didecyldimethylammoniumchlorid	EC ₅₀	0.053	Daphnia	OECD 202 (EU C.2)	48

Degragerm 24 Shield

			<i>magna Straus</i>		
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		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			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC ₅₀	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</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		Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		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			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC ₂₀	5	<i>Aktiveret slam</i>	OECD 209	0.5 time(r)
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC ₂₀	2.8	<i>Aktiveret slam</i>	OECD 209	3 time(r)

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				
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

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

Degragerm 24 Shield

		rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	NOEC	0.025	<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			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			

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

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
N,N-Dimethyldecylamin-oxid		Ingen data til rådighed				
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider		Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

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

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Degragerm 24 Shield

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

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

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
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		97% på 28 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Itforbrug	> 60%	Analogislutning	Let bionedbrydeligt
didecyldimethylammoniumchlorid		Itforbrug	> 60%	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider					Ingen data til rådighed
Decyldimethylamin					Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on					Ikke let bionedbrydeligt

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

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid					Ingen data til rådighed
didecyldimethylammoniumchlorid					Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Overfladevand (fersk)	Mineraliseringshastighed	> 50 % på 4 dag(e)	OECD 309	Bionedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	2.88	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed			
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed				
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	0.5		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
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				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3.16		OECD 305		

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
N,N-Dimethyldecylamin-oxid	Ingen data til rådighed				
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed				
didecyldimethylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed				
aminer, C10-16-alkyldimethyl-, N-oxider	Ingen data til rådighed				
Decyldimethylamin	Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed				

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 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 energiudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

16 03 05* - Organisk affald indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage

Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer: Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forordninger:

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

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

< 5 %

Degragerm 24 Shield

desinfektionsmidler, Methylisothiazolinone

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

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 4387370

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: MS1005037

Udgave: 02.0

Revision: 2021-06-27

Årsag til opdatering:

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

Klassificeringsprocedure

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

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

- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- 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 nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad