



Degragerm 24 Shield

Omarbetad: 2023-01-06

Version: 01.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Degragerm 24 Shield

UFI: D4CG-0181-H00R-CQQQ

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktanvändning:

Rengöringsmedel för hårda ytor.
Ytdesinfektionsmedel.
för allmän ytdesinfektion.
Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@diversey.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser:

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
Decyldimethylamine oxide	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)		0.41
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	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)		0.25
didecyldimetylammoniumklorid	230-525-2	7173-51-5	[6]	Skin Corr. 1B (H314)		0.25

Degragerm 24 Shield

				Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,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)	0.14
Decyl dimethyl amine	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)	0.0068

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Hudkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Ögonkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Förtäring: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Inandas inte sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. Får inte frysas ned.

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden**Mänsklig exponering**

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
Decyldimethylamine oxide	-	-	-	0.44
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.4
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	-
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	-	-	-	-
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
Decyldimethylamine oxide	-	-	-	11
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	5.7
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	8.6
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
Decyldimethylamine oxide	-	-	-	5.5
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.4
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	-
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
-------------	-----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	---------------------------------

Degragerm 24 Shield

Decyldimethylamine oxide	-	-	-	6.2
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.96
didecyldimethylammoniumklorid	-	-	-	18.2
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	-	-	-	-
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
Decyldimethylamine oxide	-	-	-	1.53
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	1.64
didecyldimethylammoniumklorid	-	-	-	-
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	-	-	-	-
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
Decyldimethylamine oxide	0.034	0.003	0.034	4.59
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	0.0009	0.00096	-	0.4
didecyldimethylammoniumklorid	0.002	0.0002	0.00029	0.595
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	-	-	-	-
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Decyldimethylamine oxide	5.24	0.524	1.02	-
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	12.27	13.09	7	-
didecyldimethylammoniumklorid	2.82	0.282	1.4	-
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	-	-	-	-
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Trigger sprayrengöring	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Degragerm 24 Shield

Färg: Klar , Färglös**Lukt:** Produktspecifik**Lukttröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (C°):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställtEj relevant för klassificering av den här produkten
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data		
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Produkten sönderfaller innan kokning		
didecyldimetylammoniumklorid	110		
aminer, C10-16 alkyl-dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data		
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** > 60 °C**Bibehållen förbränning:** Produktet underhåller ej brand
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

Bevisvärde

Bevisvärde

Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde:** ≈ 4 (utspädd)**Kinematisk viskositet:** ≈ 5 mPa.s (20 °C)**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data		
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Löslig	OECD 105 (EU A.6)	10
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data		
aminer, C10-16 alkyl-dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data		
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data		

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Metod / anmärkning**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data		
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	0.006	OECD 104 (EU A.4)	25
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data		
aminer, C10-16 alkyl-dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data		
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning**Relativ densitet:** ≈ 1.00 (20 °C)**Relativ ångdensitet:** -**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper:** Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.**Korrosion på metaller:** Ej frätande**9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
Decyldimethylamine oxide	LD ₅₀	300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		Inte fastställda
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
didecyldimetylammoniumklorid	LD ₅₀	238	Råtta	Ej given metod		238
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		300-2000				Inte fastställda
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
Decyldimethylamine oxide	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data			
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data			

Degragerm 24 Shield

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
Decyldimethylamine oxide	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
didecyldimetylammoniumklorid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Decyl dimethyl amine	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Decyldimethylamine oxide	Ej irriterande			
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Frätande	Kanin		
didecyldimetylammoniumklorid	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Decyldimethylamine oxide	Allvarlig skada			
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Allvarlig skada	Kanin		
didecyldimetylammoniumklorid	Allvarlig skada			
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data			
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data			
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
didecyldimetylammoniumklorid	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data			
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)

Degragerm 24 Shield

Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
didecyldimetylammoniumklorid	Inga beivs på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Inga tillgängliga data	
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkingar och andra effekter som rapporterats
Decyldimethylamine oxide			Inga tillgängliga data				
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid			Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid			Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider			Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine			Inga tillgängliga data				

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data				
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data				
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data				
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				

Degragerm 24 Shield

		data				
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
Decyldimethylamine oxide			Inga tillgängliga data					
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid			Inga tillgängliga data					
didecyldimetylammoniumklorid			Inga tillgängliga data					
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider			Inga tillgängliga data					
Decyl dimethyl amine			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Decyldimethylamine oxide	LC ₅₀	31.8	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, statisk (EPA)	96
didecyldimetylammoniumklorid	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Degragerm 24 Shield

			<i>erio</i>	
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	LC ₅₀	2.6-3.5	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data		

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data			
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
didecyldimethylammoniumklorid	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	EC ₅₀	1-10.8	<i>Daphnia magna Straus</i>		
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data			
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
didecyldimethylammoniumklorid	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	EC ₅₀	0.01-0.4	<i>Selenastrum capricornutum</i>		
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data			
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
didecyldimethylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data			
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
didecyldimethylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data				
alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
didecyldimethylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				

Degragerm 24 Shield

		data				
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data				
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
didecyldimetylammoniumklorid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data				
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			

Degragerm 24 Shield

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
Decyldimethylamine oxide	Aktivt slam, aerobt	DOC-reduktion	97% i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	63% i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
didecyldimetylammoniumklorid		Syrebrist	> 60%	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider			63.1% i 26 dag(ar)	OECD 301B	Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
Decyl dimethyl amine	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	83% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
didecyldimetylammoniumklorid					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
didecyldimetylammoniumklorid					Inga tillgängliga data

12.3 BioackumuleringsförmågaFördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K_{ow})

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data			
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	< 3	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	vid 20 °C
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data				
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid	2.1		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data				
alkyl (C12–16) dimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Degragerm 24 Shield

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/ovanvända produkter:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer: Icke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods

14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden: Icke-farligt gods

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- Förordning (EG) nr. 528/2012 om biocidprodukter
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

nonjoniska tensider, katjoniska tensider, EDTA och salter därav
desinfektionsmedel, Methylisothiazolinone

< 5 %

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Seveso - Klassificering: Inte klassificerat

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och

Degragerm 24 Shield

etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1005905

Version: 01.0

Omarbetad: 2023-01-06

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad