



Degragerm 24 Shield

Omarbetad: 2022-02-25

Version: 02.0

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.

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

Innehåller 2-metyl-3-isotiazolon (Methylisothiazolinone)

Faroangivelser:

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

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
alkyldimetylbensylammoniumklorid	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)		0.25

Degragerm 24 Shield

				Aquatic Chronic 1 (H410)		
didecyldimetylammoniumklorid	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)		0.25
aminer, C10-16 alkylidimetyl-,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
2-metyl-3-isotiazolon	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)		< 0.0015

Särskilda koncentrationsgränser

2-metyl-3-isotiazolon:

- Skin Sens. 1 (H317) $\geq$ 0.0015%

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** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.
första hjälpen**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 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	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.4
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	-
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

DNEL 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	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	5.7
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	8.6
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

DNEL 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	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.4
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	-
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	.?	-

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.96
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	18.2
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

DNEL 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	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	1.64
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	-
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
didecyldimetylammoniumklorid	0.002	0.0002	0.00029	0.595
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	12.27	13.09	7	-
didecyldimetylammoniumklorid	2.82	0.282	1.4	-
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

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:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den outspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av	LCS	PROC	Varaktighet	ERC
--	-----------------------	-----	------	-------------	-----

Degragerm 24 Shield

	branschspecifik arbetstagare			(min)	
Trigger sprayreng�ring	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning	Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166). Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgr�nsv�rdena, om tillgängliga
�gon-fansiktsskydd	
Handskydd:	
Kroppsskydd:	
Andningsskydd:	
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  r ämnesdata som anges

Aggregationstillstånd: Vätska	Metod / anmärkning
Färg: Klar , Färglös	
Lukt: Produktspecifik	
Lukttröskel: Inte tillämpligt	
Smältpunkt/frys punkt (��): Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (��): Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (��)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data		
alkyldimetylbensylammoniumklorid	> 107	Ej given metod	
didecyldimetylammoniumklorid	110		
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data		
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor	Metod / anmärkning
Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.	
Fl�mpunkt (��): > 60 ��	Bevisvärde
Bibehållen f�rbr�nnig: Produktet underhåller ej brand (UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)	Bevisvärde
Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt	Se ämnesdata

 mensdata, antändbarhet eller explosionsgräns, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	�vre gräns (% vol)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-

Självantändningstemperatur: Ej fastställt	Metod / anmärkning
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.	
pH-värde: � 4 (outspädd)	ISO 4316
Kinematisk viskosit�t: � 5 mPa.s (20 ��)	
L�slighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar	

Ämnesdata, l slighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (��)
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data		
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Löslig	Ej given metod	
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data		
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data		
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	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		
alkyldimetylbensylammoniumklorid	2300	Ej given metod	20
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data		
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data		
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

Relativ densitet: ≈ 1.00 (20 °C)

Relativ ångdensitet: -.

Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Metod / anmärkning

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

Bevisvärde

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)		120000
alkyldimetylbensylammoniumklorid	LD ₅₀	304.5	Råtta			120000
didecyldimetylammoniumklorid	LD ₅₀	238	Råtta	Ej given metod		200000
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				1.4e+006

Degragerm 24 Shield

Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				7.3e+006
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	120	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		3.7e+007

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
alkyldimetylbensylammoniumklorid	LD ₅₀	3412	Kanin	Ej given metod		1.3e+006
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				440000
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	242	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	7.4e+007

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	(dimma) 0.11	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

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
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
didecyldimetylammoniumklorid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Decyl dimethyl amine	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	Inte fastställda	15000	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
didecyldimetylammoniumklorid	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Frätande			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Allvarlig skada		Ej given metod	
didecyldimetylammoniumklorid	Allvarlig skada			
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			

	data			
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	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			
2-metyl-3-isotiazolon	Allergiframkallande	Marsvin		

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
didecyldimetylammoniumklorid	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Inga tillgängliga data	
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-metyl-3-isotiazolon	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
Decyldimethylamine oxide			Inga tillgängliga data				
alkyldimetylbensylamm oniumklorid			Inga tillgängliga data				

Degragerm 24 Shield

didecyldimetylammoniumklorid			Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider			Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine			Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon			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				
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		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				
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		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				
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		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					
alkyldimetylbensylammoniumklorid			Inga tillgängliga data					
didecyldimetylammoniumklorid			Inga tillgängliga data					
aminer, C10-16			Inga					

alkyldimetyl-,n-oxider			tillgängliga data					
Decyl dimethyl amine			Inga tillgängliga data					
2-metyl-3-isotiazolon			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

 mnen som utg r 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 avsnitt4.2.

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		Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	LC 50	0.515	Fisk	Ej given metod	96
didecyldimetylammoniumklorid	LC 50	0.97	Brachydanio rerio	OECD 203 (EU C.1)	96
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	EC 50	0.016	Daphnia	Ej given metod	48

Degragerm 24 Shield

didecyldimetylammoniumklorid	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
aminer, C10-16 alkyl-dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	EC ₅₀	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
didecyldimetylammoniumklorid	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
aminer, C10-16 alkyl-dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyl-dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	EC ₂₀	5	Aktivt slam	OECD 209	0.5 timme/timmar
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyl-dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	EC ₂₀	2.8	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data				
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyl-dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Degragerm 24 Shield

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
Decyldimethylamine oxide		Inga tillgängliga data				
alkyldimetylbensylammoniumklorid	NOEC	0.025	<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				
2-metyl-3-isotiazolon		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				
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

Degragerm 24 Shield

didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
------------------------------	--	------------------------	--	--	--	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
Decyldimethylamine oxide	Aktivt slam, aerobt		97% i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Syrebrist	> 60%	Läs hela	Biologisk lättnedbrytbarhet
didecyldimetylammoniumklorid		Syrebrist	> 60%	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider					Inga tillgängliga data
Decyl dimethyl amine					Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon					Ikke lätt nedbrytbart.

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

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

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
alkyldimetylbensylammoniumklorid					Inga tillgängliga data
didecyldimetylammoniumklorid					Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Ytvatten (färskt)	Mineraliseringshastighet	> 50 % i 4 dag(ar)	OECD 309	Bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	2.88	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	-0.32	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Decyldimethylamine oxide	Inga tillgängliga data				
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.5		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
didecyldimetylammoniumklorid	2.1		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data				
Decyl dimethyl amine	Inga tillgängliga data				

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Degragerm 24 Shield

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 etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1005037

Version: 02.0

Omarbetad: 2022-02-25

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 8, 15, 16

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:

- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H311 - Giftigt vid hudkontakt.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- 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