



Securegel VG5

Omarbetad: 2023-01-19

Version: 10.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Securegel VG5

UFI: 4HX3-10HH-P003-NJ0U

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

Produktanvändning:

Open Plant Cleaning, rengöring av öppna ytor.

Endast för professionell och industriell 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

AISE_SWED_IS_7_4

AISE_SWED_IS_7_5

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

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller fettalkoholetoxilat (C9-11 Pareth-5-10)

Faroangivelser:

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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
fettalkoholetoxilat	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		50-75
(2-metoximetyletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Ej klassificerad		15.0
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	219-145-8	2372-82-9	[6]	Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.99
oleyl bis(2-hydroxyetyl)amin	246-807-3	25307-17-9	01-2119510876-35	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.50

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[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:

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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:

Orsakar svår eller permanent skada.

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 ämnena, 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**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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. Undvik kontakt med ögonen. 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.

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:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
(2-metoximetyletoxi)propanol	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	

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
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	36
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	-	-	-	0.04
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	-	-	-	0.15

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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	283
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	-	-	-	0.91
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	-	-	-	0.42

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)

fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	-	-	-	0.54
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	-	-	-	0.15

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
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	308
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	-	-	-	2.35
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	-	-	-	2.96

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
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	37.2
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	-	-	-	0.7
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	-	-	-	0.522

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	19	1.9	190	4168
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	0.001	0.0001	0.00015	1.33
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	0.000214	0.0000214	0.00087	1.5

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
(2-metoximetyletoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	8.5	0.85	45.34	-
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	1.692	0.1692	5	-

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 utspädda produkten :**Lämpliga tekniska kontroller:**

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation. Se till att skumutrustningen inte genererar inandningsbara partiklar.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Skumsprayning	AISE_SWED_IS_7_4	IS	PROC 7	480	ERC4
Sprayrengöring	AISE_SWED_IS_7_5				
Skumsprayning	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****Handskydd:**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Kemikalieresistenta skyddshandskar (EN 374) rekommenderas alltid för skumapplikationer.

Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Kroppsskydd:
Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas. 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

Aggregationstillstånd: Vätska
Färg: Klar , Färglös
Lukt: Produktspecifik
Luktröskel: Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Metod / anmärkning

Ej relevant för klassificering av den här produkten
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
fettalkoholetoxilat	> 232.2	Ej given metod	
(2-metoximetyletoxi)propanol	189.6	Ej given metod	1013
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Inga tillgängliga data		
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	> 300	Ej given metod	

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor
Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.
Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.
Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

Metod / anmärkning

Se ämnesdata

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

Ämensdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.1	14

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
pH-värde: ≈ 10 (utspädd)
Kinematisk viskositet: Ej fastställt
Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Metod / anmärkning

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholetoxilat	100 Löslig	Ej given metod	
(2-metoximetyletoxi)propanol	Löslig	Ej given metod	20
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Löslig		
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Olöslig		

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

Ångtryck: Ej fastställt

Metod / anmärkning
Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholetoxilat	< 10	Ej given metod	37.8
(2-metoximetyletoxi)propanol	5500	Ej given metod	20
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Inga tillgängliga data		
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	0.00073	Ej given metod	20

Metod / anmärkning

Relativ densitet: ≈ 1.00 (20 °C)
Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.
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.
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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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)
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	1400	Råtta	Bevisvärde		1400
(2-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	LD ₅₀	261	Råtta	Ej given metod		261
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	LD ₅₀	Inga tillgängliga data	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		1260

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	2000 - 5000	Råtta	Bevisvärde		Inte fastställda
(2-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	9510	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			

(2-metoximetyloxi)propanol	LC ₅₀	> 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Råtta		7
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin		Inga tillgängliga data			
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
fettalkoholetoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
(2-metoximetyloxi)propanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande		Bevisvärde	
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej irriterande		Ej given metod	
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	4 timma(r)
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Bevisvärde OECD 437	
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej frätande eller irriterande		Ej given metod	
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Inga tillgängliga data			
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Allvarlig skada			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Inga tillgängliga data			
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande		Bevisvärde	
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Inga tillgängliga data			
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 473	Inga tillgängliga data	
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa	Ej given metod	Inga tillgängliga data	

	testresultat			
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Inga tillgängliga data	
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Inga bevis för mutagenitet	Bevisvärde

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Inga tillgängliga data
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
fettalkoholetoxilat	NOAEL		> 250	Råtta	Ej känd		Inga effekter på fertilitet Ingen toxicitet vid fosterutveckling
(2-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin			-				Inga bevis för reproduktionstoxicitet

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
fettalkoholetoxilat	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin		Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettalkoholetoxilat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin		Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin		Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga					

			data					
(2-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data					
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin			Inga tillgängliga data					
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Inte tillämpligt
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Njurar
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	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)
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	5 - 7	Fisk	92/69/EEG, C1, semistatisk	96
(2-metoximetyletoxi)propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Ej given metod	96
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	LC ₅₀	0.1	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	LC ₅₀	0.1	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia</i>	92/69/EEG	48
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	EC ₅₀	0.073	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	EC ₅₀	0.043	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Ej specificerad</i>	92/69/EEC	72
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	E _r C ₅₀	0.054	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	96
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	E _r C ₅₀	0.0538	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data			
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin		Inga tillgängliga data			
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	> 140	<i>Bakterie</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 timme/timmar
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	EC ₅₀	18	<i>Aktivt slam</i>	OECD 209	3 timme/timmar
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	EC ₅₀	128	<i>Aktivt slam</i>	OECD 209	3 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat	LC ₁₀	8.983	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin		Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	
(2-metoximetyletoxi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	22 dag(ar)	
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	NOEC	0.024	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	EC ₁₀	0.00107	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	

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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin		Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin		Inga tillgängliga data				

Securegel VG5

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	NOEC	1000			28	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyloxi)propanol	< 1 dag(ar)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
fettalkoholetoxilat				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
(2-metoximetyloxi)propanol		Syrebrist	75 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin		Syrebrist	79 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	> 60%	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	3.11 - 4.19	Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	
(2-metoximetyloxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	-0.66		Ingen förväntad bioackumulering	
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	23.4	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	< 500		Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				
N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord

N-(3-aminopropyl)-n-dodecylpropan-1,3-diamin	Inga tillgängliga data				
oleyl bis(2-hydroxietyl)amin	4.9 - 5.5				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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/ oanvända 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.

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

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 eller id-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 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: 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
- 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

>= 30 %

Laurylamine Dipropylenediamine

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: MSDS1578**Version:** 10.0**Omarbetad:** 2023-01-19**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 4, 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.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket 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 - Förutspådd nolleffekt-koncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad