

Via Color Konc Professional Flytande

Omarbetad: 2024-09-14

Version: 01.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Via Color Konc Professional Flytande

Via är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

UFI: RM2K-11EN-W00Q-8N46

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

Produktanvändning: Tvättmedel.

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8a_1
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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

Hudirritation, Kategori 2 (H315)
Ögonirritation, Kategori 2 (H319)
Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Innehåller 2-metyl-3-isotiazolon (Methylisothiazolinone), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alfa-hexylcinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), isoeugenol (Isoeugenol), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (Octylisothiazolinone)

Faroangivelser:

H315 + H319 - Orsakar hud- och allvarlig ögonirritation.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 - Använd skyddshandskar.
P501 - Innehållet lämnas som kemiskt avfall.

Via Color Konc Professional Flytande

Se etiketten för ytterligare information:

Innehåller: konserveringsmedel.

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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	248-406-9	27323-41-7	-	Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		20-30
Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)	500-213-3	68439-50-9	-	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		3-10
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	500-234-8	68891-38-3	01-211948863 9-16	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		3-10
tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat	223-267-7	3794-83-0	01-2119510382-5 2	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		1-3
alfa-hexylcinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-211953309 2-50	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		0.1-1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetra-metyl-2-naphthyl)etan-1-on	259-174-3	54464-57-2	01-211948998 9-04	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	639-566-4	165184-98-5	01-211953309 2-50	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		0.1-1
d-limonen	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Brandfarliga vätskor, Kategori 3 (H226) Aspirationstoxicitet, Kategori 1 (H304) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
kumarin	202-086-7	91-64-5	01-211994930 0-45,01-21199 43756-26	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317)		0.1-1
citronellol	203-375-0	106-22-9	01-211945399 5-23	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Ögonirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317)		0.1-1
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	247-761-7	26530-20-1	-	Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301) Akut toxicitet, dermal, Kategori 3 (H311) Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=100 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=100 (H410)		0.01-0.1
isoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-212022368 2-61	Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317)		< 0.01
2-metyl-3-isotiazolon	220-239-6	2682-20-4	[6]	Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301) Akut toxicitet, dermal, Kategori 3 (H311) Frätande på huden, Kategori 1B (H314) EUH071 Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		< 0.01

Särskilda koncentrationsgränser

2-octyl-2H-isothiazol-3-one:

• Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.0015%

2-metyl-3-isotiazolon:

• Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.0015%

Via Color Konc Professional Flytande

isoeugenol:

• Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.01%

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

Allmänna uppgifter:

Förgiftningssymptom kan komma efter flera timmar. Bevakning av läkare rekommenderas minst 48 timmar efter incidenten. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

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. 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:

Orsakar irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt:

Orsakar kraftig irritation.

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

Upprepad eller långvarig kontakt: Använd lämpliga skyddshandskar.

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, diatomit, universella bindemedel). 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:

Följ allmänna hygienanvisningar som betraktas som goda standardrutiner för arbetsplatser. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla

Via Color Konc Professional Flytande

utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och 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. Förvaras oåtkomligt för barn.

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)
d-limonen	25 ppm 150 mg/m ³	50 ppm 300 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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter	-	-	-	15
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	-	-	-	2.4
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
d-limonen	-	-	-	4.76
kumarin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
citronellol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	0.027

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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter	-	-	-	2750
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	48
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm ² hud	-	0.525 mg/cm ² hud	18.2
d-limonen	0.222 mg/cm ² hud	-	Inga tillgängliga data	-
kumarin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
citronellol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
-------------	-----------------------------	---	-----------------------------	---------------------------------

Via Color Konc Professional Flytande

		kroppsvikt)		(mg/kg kroppsvikt)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter	-	-	-	1650
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	24
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.787 mg/cm ² hud	-	0.787 mg/cm ² hud	9.11
d-limonen	0.111 mg/cm ² hud	-	Inga tillgängliga data	-
kumin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
citronellol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter	-	-	-	175
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	-	-	-	16.9
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	-	-	0.078
d-limonen	-	-	-	33.3
kumin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
citronellol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter	-	-	-	52
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	10	-	10	4.2
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	4.71	-	-	0.019
d-limonen	-	-	-	8.33
kumin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
citronellol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter	0.24	0.024	0.071	10000
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.001	0	0.002	10
d-limonen	0.014	0.0014	-	1.8
kumin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
citronellol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-

Via Color Konc Professional Flytande

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	5.45	0.545	0.946	-
tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	3.2	0.064	0.398	-
d-limonen	3.85	0.385	0.763	-
kumarin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
citronellol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isoeugenol	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 produktblad för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.

Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	C		-	ERC8a
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Personlig skyddsutrustning
Ögon-fansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321 / EN 166).

Handskydd:

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, 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

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

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

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 0.135

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	C	-	-	ERC8a
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Via Color Konc Professional Flytande

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Kroppsskydd:

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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

Färg: Opak , Rödviolett

Lukt: Produktspecifik

Lukttröskel: Inte tillämpligt

Smältpunkt/frys punkt (°C): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data		
Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data		
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	> 100	Ej given metod	
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Produkten sönderfaller innan kokning		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
d-limonen	175-178	Bevisvärde	1013
kumarin	Inga tillgängliga data		
citronellol	Inga tillgängliga data		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data		
isoeugenol	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): Ej fastställt

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

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

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

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	-	-
d-limonen	0.7	6.1

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: Inte tillämpligt.

pH lösning: ≈ 8 (0.14 %)

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data		
Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data		
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	280 Löslig	Ej given metod	20
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Löslig		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.00162	OECD 105 (EU A.6)	20

Via Color Konc Professional Flytande

d-limonen	Olöslig	Ej given metod	20
kumarin	Inga tillgängliga data		
citronellol	Inga tillgängliga data		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data		
isoeugenol	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data		
Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data		
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	Inga tillgängliga data		
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Obetydlig		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.068	OECD 104 (EU A.4)	25
d-limonen	190-230	Ej given metod	20
kumarin	Inga tillgängliga data		
citronellol	Inga tillgängliga data		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data		
isoeugenol	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		

Relativ densitet: ≈ 1.03 (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

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.

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: .

Via Color Konc Professional Flytande

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Irriterar ögonen och frätande

Resultat: Eye irritant 2

Arter: Inte tillämpligt.

Metod: Bevisvärde

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 Oral (mg/kg)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data	Kanin			4199
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	LD ₅₀	1376	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	LD ₅₀	940	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		940
alfa-hexylcinnamaldehyd		3100				Inte fastställda
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD ₅₀	3100	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
d-limonen	LD ₅₀	4400 - 5100	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
kumarin		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
citronellol		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				125
isoeugenol		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	120	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		120

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	LD ₅₀	> 3000	Kanin			Inte fastställda
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD ₅₀	> 3000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
d-limonen	LD ₅₀	> 5000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
kumarin		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
citronellol		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				311
isoeugenol		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	242	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	LC ₅₀	> 1600	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter		5.71			
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC ₅₀	> 2.12 (dimma)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4

Via Color Konc Professional Flytande

d-limonen		Inga tillgängliga data			
kumarin		Inga tillgängliga data			
citronellol		Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data			
isoeugenol		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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
d-limonen	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
kumarin	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
citronellol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
isoeugenol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	Inte fastställda	0.11	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	4 timma(r)
d-limonen	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
kumarin	Inga tillgängliga data			
citronellol	Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data			
isoeugenol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Frätande			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Ej frätande eller irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
d-limonen	Inga tillgängliga data			
kumarin	Inga tillgängliga data			
citronellol	Inga tillgängliga data			

Via Color Konc Professional Flytande

2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data			
isoeugenol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter	Inga tillgängliga data			
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Inga tillgängliga data			
d-limonen	Inga tillgängliga data			
kumarin	Inga tillgängliga data			
citronellol	Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data			
isoeugenol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Allergiframkallande	Mus	OECD 429 (EU B.42)	
d-limonen	Allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
kumarin	Inga tillgängliga data			
citronellol	Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data			
isoeugenol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Allergiframkallande	Marsvin		

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter	Inga tillgängliga data			
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Inga tillgängliga data			

Via Color Konc Professional Flytande

	data			
d-limonen	Inga tillgängliga data			
kumarin	Inga tillgängliga data			
citronellol	Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data			
isoeugenol	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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 475 (EU B.11)
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
d-limonen	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
kumarin	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
citronellol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
isoeugenol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-metyl-3-isotiazolon	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Inga tillgängliga data
d-limonen	Inga tillgängliga data
kumarin	Inga tillgängliga data
citronellol	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data
isoeugenol	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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt			Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)			Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	NOAEL	Utvecklingstoxicitet	> 1000	Råttor	OECD 414 (EU B.31), oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat			Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd			Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on			Inga tillgängliga data				

Via Color Konc Professional Flytande

2-naphthyl)etan-1-on			data				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Inga tillgängliga data				
d-limonen			Inga tillgängliga data				
kumarin			Inga tillgängliga data				
citronellol			Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one			Inga tillgängliga data				
isoeugenol			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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	NOAEL	> 225		OECD 408 (EU B.26)	90	
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
kumarin		Inga tillgängliga data				
citronellol		Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				
isoeugenol		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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter		Inga tillgängliga data				
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
kumarin		Inga tillgängliga data				
citronellol		Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				

Via Color Konc Professional Flytande

		data				
isoeugenol		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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter		Inga tillgängliga data				
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
kumarin		Inga tillgängliga data				
citronellol		Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				
isoeugenol		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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt			Inga tillgängliga data					
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)			Inga tillgängliga data					
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter			Inga tillgängliga data					
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat			Inga tillgängliga data					
alfa-hexylcinnamaldehyd			Inga tillgängliga data					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on			Inga tillgängliga data					
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Inga tillgängliga data					
d-limonen			Inga tillgängliga data					
kumarin			Inga tillgängliga data					
citronellol			Inga tillgängliga data					
2-octyl-2H-isothiazol-3-one			Inga tillgängliga data					
isoeugenol			Inga tillgängliga data					
2-metyl-3-isotiazolon			Inga tillgängliga data					

Via Color Konc Professional Flytande

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data
Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	Inga tillgängliga data
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Inga tillgängliga data
d-limonen	Inga tillgängliga data
kumarin	Inga tillgängliga data
citronellol	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data
isoeugenol	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data
Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	Inga tillgängliga data
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Inga tillgängliga data
d-limonen	Inga tillgängliga data
kumarin	Inga tillgängliga data
citronellol	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data
isoeugenol	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnena 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 ämnena, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14, ethoxylated (>6- <15 EO)	LC ₅₀	3	<i>Cyprinus carpio</i>		96
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	LC ₅₀	7.1	<i>Fisk</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, semistatisk	96
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC ₅₀	1.7	<i>Pimephales</i>	OECD 203,	96

Via Color Konc Professional Flytande

			<i>promelas</i>	genomströmning	
d-limonen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
kumarin		Inga tillgängliga data			
citronellol		Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LC ₅₀	0.122			
isoeugenol		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Likvärdig med OECD 203	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	EC ₅₀	1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	EC ₅₀	7.4	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	EC ₅₀	1.38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, semistatisk	48
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	0.247	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, genomströmning	48
d-limonen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
kumarin		Inga tillgängliga data			
citronellol		Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LC ₅₀	0.181			
isoeugenol		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	E _r C ₅₀	2.2	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		72
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	EC ₅₀	10 - 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC ₅₀	> 0.065	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
d-limonen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
kumarin		Inga tillgängliga data			
citronellol		Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	EC ₅₀	0.15			
isoeugenol		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data			

Via Color Konc Professional Flytande

		data			
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter		Inga tillgängliga data			
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Inga tillgängliga data			
d-limonen		Inga tillgängliga data			
kumarin		Inga tillgängliga data			
citronellol		Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data			
isoeugenol		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	EC ₀	> 100		DIN 38412, Part 27	
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Inga tillgängliga data			
d-limonen		Inga tillgängliga data			
kumarin		Inga tillgängliga data			
citronellol		Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data			
isoeugenol		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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	NOEC	1 - 10	Ej specificerad	OECD 203	45 dag(ar)	
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
kumarin		Inga tillgängliga data				
citronellol		Inga tillgängliga data				

Via Color Konc Professional Flytande

2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				
isoeugenol		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	NOEC	0.27	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, genomströmning	21 dag(ar)	
d-limonen		Inga tillgängliga data				
kumarin		Inga tillgängliga data				
citronellol		Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				
isoeugenol		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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter		Inga tillgängliga data				
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
kumarin		Inga tillgängliga data				
citronellol		Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				
isoeugenol		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Via Color Konc Professional Flytande

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Aktivt slam, aerobt		69%	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)			100% i 28 dag(ar)		Biologisk lättnedbrytbarhet
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter		CO ₂ produktion	77-79 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat				Bevisvärde	Ikke lätt nedbrytbart.
alfa-hexylcinnamaldehyd					Ikke lätt nedbrytbart.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphtyl)etan-1-on					Ikke lätt nedbrytbart.
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	97% i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
d-limonen			80 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
kumarin	Aktivt slam, aerobt			OECD 301C	Biologisk lättnedbrytbarhet
citronellol	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion		OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-octyl-2H-isothiazol-3-one				Bevisvärde	Ikke lätt nedbrytbart.
isoeugenol		Syrebrist	79% i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-metyl-3-isotiazolon				Other	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data			
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar (2-3EO), natriumsalter	0.3	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphtyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	5.3	OECD 117		vid 24 °C
d-limonen	Inga tillgängliga data		Hög potential för bioackumulering	
kumarin	Inga tillgängliga data			
citronellol	Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data			
isoeugenol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	-0.32	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data				

Via Color Konc Professional Flytande

EO)					
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	< 3		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Inga tillgängliga data				
d-limonen	683.1		Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	
kumarin	Inga tillgängliga data				
citronellol	Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data				
isoeugenol	Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon	3.16		OECD 305		

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
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data				
Alcohols, C12-14. ethoxylated (>6- <15 EO)	Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	Inga tillgängliga data				
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Inga tillgängliga data				
d-limonen	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
kumarin	Inga tillgängliga data				
citronellol	Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data				
isoeugenol	Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data				

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:

Europeiska avfallskatalogen:

Tomförpackning

Rekommendation:

Lämpliga rengöringsmedel:

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.

20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

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

anjoniska tensider	15 - 30 %
nonjoniska tensider	5 - 15 %
fosfonater, tvål	< 5 %
parfym, Hexyl Cinnamal, Coumarin, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone, Citronellol, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone, enzymer, optiska blekmedel	

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: MS1006093

Version: 01.1

Omarbetad: 2024-09-14

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 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.

Förkortningar och akronymer:

Via Color Konc Professional Flytande

- 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
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H311 - Giftigt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H402 - Skadligt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH071 - Frätande på luftvägarna.

Slut Säkerhetsdatablad