

Via Color Konc Professional Flytande

Omarbetad: 2024-08-06

Version: 01.0

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), isoeugenol (Isoeugenol),
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), 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)		10-20
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	[4]	68439-50-9	[4]	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-hydroxietyliden)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-tetrametyl-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
isoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-212022368 2-61	Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317)		0.01-0.1
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) 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
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

Särskilda koncentrationsgränser

isoeugenol:

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

2-metyl-3-isotiazolon:

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

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

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

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

Allmänna uppgifter:

Förgiftningssymptom kan komma efter flera timmar. Bevakning av läkare rekommenderas minst 48 timmar efter incidenten.

Inandning:

Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt:

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

Via Color Konc Professional Flytande

Ögonkontakt:	Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Skölj försiktigt med vatten i flera 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 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

Via Color Konc Professional Flytande

8.1 Kontrollparametrar Hygieniska gränsvärden

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden

Mänsklig exponering

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

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	0.027
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Via Color Konc Professional Flytande

DNEL/DMEL exponering genom inandring - 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
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (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
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (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
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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-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
isoeugenol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den 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-användningsscenarioer 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-/ansiktsskydd

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 genombrottsid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Via Color Konc Professional Flytande

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

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 , Turkos

Lukt: Produktspecifik

Luktröskel: 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		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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		
isoeugenol	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	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	Övre gräns
-------------	-------------	------------

Via Color Konc Professional Flytande

	(% vol)	(% vol)
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	-	-

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 7 (utspädd)

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Löslig	Ej given metod	
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		
isoeugenol	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		
2-octyl-2H-isotiazol-3-one	Inga tillgängliga data		

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

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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		
isoeugenol	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		
2-octyl-2H-isotiazol-3-one	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

Via Color Konc Professional Flytande

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

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
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LD ₅₀	> 300 - 2000	Råtta	Läs hela		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
isoeugenol		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	120	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		120
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				125

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
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		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
isoeugenol		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	LD ₅₀	242	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				311

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			
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			
isoeugenol		Inga tillgängliga data			

Via Color Konc Professional Flytande

2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	(dimma) 0.11	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		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)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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
isoeugenol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	Inte fastställda	0.11	Inte fastställda	Inte fastställda
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Ej irriterande		Läs hela	
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			
isoeugenol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Frätande			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Allvarlig skada	Kanin	Läs hela	
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			
isoeugenol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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			
isoeugenol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data			

Via Color Konc Professional Flytande

	data			
--	------	--	--	--

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (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			
isoeugenol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Allergiframkallande	Marsvin		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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			
isoeugenol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	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	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Läs hela	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	
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	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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
isoeugenol	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data

Via Color Konc Professional Flytande

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				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)			Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	NOAEL	Utvecklingstoxicitet	> 1000	Råtta	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				
isoeugenol			Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon			Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one			Inga tillgängliga data				

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		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				
isoeugenol		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		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				
isoeugenol		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data				

Via Color Konc Professional Flytande

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				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		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				
isoeugenol		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		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					
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)			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					
isoeugenol			Inga tillgängliga data					
2-metyl-3-isotiazolon			Inga tillgängliga data					
2-octyl-2H-isothiazol-3-one			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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
isoeugenol	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	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

Via Color Konc Professional Flytande

isoeugenol	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	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, 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			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	Läs hela	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
isoeugenol		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Likvärdig med OECD 203	96
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LC ₅₀	0.122			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	EC ₅₀	7.4	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
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	EC ₅₀	1.38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, semistatisk	48
isoeugenol		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LC ₅₀	0.181			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

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

Via Color Konc Professional Flytande

alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Ej specificerad</i>	DIN 38412, Del 9 OECD 201 (EU C.3)	
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	EC ₅₀	10 - 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
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	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
isoeugenol		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	EC ₅₀	0.15			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		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			
isoeugenol		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data			
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		> 1000	<i>Aktivt slam</i>	DEV-L2	
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			
isoeugenol		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	EC ₂₀	2.8	<i>Aktivt slam</i>	OECD 209	3 timme/timmar
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		Inga tillgängliga data			

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				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LC ₅₀	10-100	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	96 timme/timmar	
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	NOEC	1 - 10	<i>Ej specificerad</i>	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				
isoeugenol		Inga tillgängliga data				

Via Color Konc Professional Flytande

		data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		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				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	EC ₅₀	10-100	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	48 timme/timm ar	
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-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
isoeugenol		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		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				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		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-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
isoeugenol		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one		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:

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
-------------	----------	-----------------	------------------	-------	-----------

Via Color Konc Professional Flytande

Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Aktivt slam, aerobt		69%	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter		CO ₂ produktion	77-79 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat				Bevisvärde	Ikke lätt nedbrytbar.
alfa-hexylcinnamaldehyd					Ikke lätt nedbrytbar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on					Ikke lätt nedbrytbar.
isoeugenol		Syrebrist	79% i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-metyl-3-isotiazolon				Other	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-octyl-2H-isothiazol-3-one				Bevisvärde	Ikke lätt nedbrytbar.

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			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (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-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
isoeugenol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	-0.32	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data				
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				
isoeugenol	Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon	3.16		OECD 305		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
Dodecylbenzenesulfonic acid, triethanolamine salt	Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	≥ 4			Potential att adsorberas i jorden
alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar (2-3EO), natriumsalter	Inga tillgängliga data				
tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat	Inga tillgängliga data				

Via Color Konc Professional Flytande

	data				
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data				
isoeugenol	Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data				
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	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/olån timer 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

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

Övriga ingredienser

CI 61585, Polymeric Pink Colourant

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: 01.0

Omarbetad: 2024-08-06

Klassificeringsförfarande

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

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- 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.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad