



Via Professional Color Sensitive

Omarbetad: 2023-05-04

Version: 07.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Via Professional Color Sensitive

Via är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

UFI: E6H5-00VM-A00Q-Q3EE

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_2
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_19_1
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300
E-mail: info.se@diversey.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).
112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Via Professional Color Sensitive

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		>25-50
Sodium Lauryl Sulfate	205-788-1	151-21-3	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		7.2
fettalkoholetoxilat	[4]	64425-86-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		6.1
Citronsyra	201-069-1	77-92-9	01-2119457026-42	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)		2.0
natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1.6
1-dodekanol	203-982-0	112-53-8	01-2119485976-15	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.14

Särskilda koncentrationsgränser

Sodium Lauryl Sulfate :

- Eye Dam. 1 (H318) >= 20% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. 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 medvetlös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Hudkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Ögonkontakt: Orsakar 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**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för hand. 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. Undvik kontakt med ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2. Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. 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:

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
natriumkarbonat	-	-	-	-
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Citronsyra	-	-	-	-
natriumsilikat	-	-	-	0.8
1-dodekanol	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)
natriumkarbonat	-	-	Inga tillgängliga data	-
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Citronsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
natriumsilikat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1.59
1-dodekanol	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)
natriumkarbonat	-	-	-	-
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Citronsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
natriumsilikat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1.59
1-dodekanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Via Professional Color Sensitive

natriumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Citronsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
natriumsilikat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.8
1-dodekanol	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
natriumkarbonat	-	-	10	-
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Citronsyra	-	-	-	-
natriumsilikat	-	-	-	5.61
1-dodekanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumkarbonat	10	-	-	-
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Citronsyra	-	-	-	-
natriumsilikat	-	-	-	1.38
1-dodekanol	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)
natriumkarbonat	-	-	-	-
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Citronsyra	0.44	0.044	-	> 1000
natriumsilikat	7.5	1	7.5	348
1-dodekanol	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)
natriumkarbonat	-	-	-	-
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Citronsyra	34.6	3.46	33.1	-
natriumsilikat	-	-	-	-
1-dodekanol	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: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
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_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon/Jansiktsskydd

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Via Professional Color Sensitive

Handskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Kroppsskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Andningskydd: Om exponering för damm inte kan undvikas använd: full ansiktsmask (EN 136) med filter typ HEPA (N100, Klass H14) (EN 1822) eller fristående eller tryckluftsandningsapparat (EN 137 / EN 138)
 Överväg särskilda lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningskydd kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Miljöexponeringskontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 1.76

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	C	-	-	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Handskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningskydd: 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: Fast

Utseende: Pulver

Färg: Vit

Lukt: Produktspecifik

Lukttröskel: Inte tillämpligt

Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
natriumkarbonat	1600	Ej given metod	1013
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
Citronsyra	Inga tillgängliga data		
natriumsilikat	> 100	Ej given metod	
1-dodekanol	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej fastställt

Brandfarlighet (vätska): Inte tillämpligt.

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

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

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

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

Via Professional Color Sensitive

pH-värde: Inte tillämpligt.

pH lösning: ≈ 11 (1.8 %)

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Löslig

ISO 4316

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
natriumkarbonat	210-215	Ej given metod	20
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
Citronsyra	1630	Ej given metod	
natriumsilikat	Löslig	Ej given metod	20
1-dodekanol	Inga tillgängliga data		

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

Metod / anmärkning

Se ämnesdata

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
natriumkarbonat	Obetydlig		
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
Citronsyra	Inga tillgängliga data		
natriumsilikat	Inga tillgängliga data		
1-dodekanol	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

OECD 109 (EU A.3)

Ej tillämpligt för fasta ämnen

Ej relevant för klassificering av den här produkten.

Relativ densitet: ≈ 1.07 (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Partikelegenskaper: Ej fastställt.

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 fastställt

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Irriterar ögonen och frätande**Resultat:** Eye irritant 2**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 (mg/kg)
natriumkarbonat	LD ₅₀	2800	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		2800
Sodium Lauryl Sulfate	LD ₅₀	1200	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		1200
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				32000
Citronsyra	LD ₅₀	5400-11700	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
natriumsilikat	LD ₅₀	3400	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
1-dodekanol	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
natriumkarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
Sodium Lauryl Sulfate		Inga tillgängliga data				34000
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Citronsyra	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
natriumsilikat	LD ₅₀	> 5000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
1-dodekanol	LD ₅₀	> 5000	Kanin	EPA OPPTS 870.1200	24	Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumkarbonat	LC ₅₀	> 2.3 (damm)		Bevisvärde	2
Sodium Lauryl Sulfate		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
Citronsyra		Inga tillgängliga data			
natriumsilikat	LC ₅₀	> 2.06	Råtta	Ej given metod	
1-dodekanol	LC ₅₀	0.7	Råtta		6

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
natriumkarbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Sodium Lauryl Sulfate	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Citronsyra	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumsilikat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1-dodekanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Sodium Lauryl Sulfate	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
Citronsyra	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumsilikat	Irriterande		Ej given metod	
1-dodekanol	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
-------------	----------	-------	-------	----------------

Via Professional Color Sensitive

natriumkarbonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Sodium Lauryl Sulfate	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
Citronsyra	Allvarlig skada Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumsilikat	Irriterande		Ej given metod	
1-dodekanol	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
Citronsyra	Inga tillgängliga data			
natriumsilikat	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	
1-dodekanol	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumkarbonat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
Sodium Lauryl Sulfate	Ej allergiframkallande			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
Citronsyra	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
natriumsilikat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
1-dodekanol	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
Citronsyra	Inga tillgängliga data			
natriumsilikat	Inga tillgängliga data			
1-dodekanol	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Citronsyra	Inga tillgängliga data		Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
natriumsilikat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat		Inga tillgängliga data	
1-dodekanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
natriumkarbonat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
Citronsyra	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

Via Professional Color Sensitive

natriumsilikat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
1-dodekanol	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data				
Sodium Lauryl Sulfate			Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data				
Citronsyra			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
natriumsilikat			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
1-dodekanol			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
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
Sodium Lauryl Sulfate		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Citronsyra		Inga tillgängliga data				
natriumsilikat	NOAEL	> 159	Råttor	Ej given metod		
1-dodekanol		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
Sodium Lauryl Sulfate		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Citronsyra		Inga tillgängliga data				
natriumsilikat		Inga tillgängliga data				
1-dodekanol		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
Sodium Lauryl Sulfate		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Citronsyra		Inga tillgängliga data				
natriumsilikat		Inga tillgängliga data				
1-dodekanol		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Via Professional Color Sensitive

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data					
Sodium Lauryl Sulfate			Inga tillgängliga data					
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data					
Citronsyra			Inga tillgängliga data					
natriumsilikat			Inga tillgängliga data					
1-dodekanol			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
Citronsyra	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	Inga tillgängliga data
1-dodekanol	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
Citronsyra	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	Inga tillgängliga data
1-dodekanol	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

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

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumkarbonat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ej given metod	96
Sodium Lauryl Sulfate	LC ₅₀	> 10-100	<i>Pimephales promelas</i>	Likvärdig med OECD 203	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
Citronsyra	LC ₅₀	440	<i>Leuciscus idus</i>	Ej given metod	48

Via Professional Color Sensitive

natriumsilikat	LC ₅₀	260 - 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
1-dodekanol	LC ₅₀	1.01	<i>Pimephales promelas</i>		96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumkarbonat	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Ej given metod	96
Sodium Lauryl Sulfate	EC ₅₀	> 1-10	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
Citronsyra	EC ₅₀	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	24
natriumsilikat	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
1-dodekanol	LC ₅₀	0.765	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumkarbonat	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
Sodium Lauryl Sulfate	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
Citronsyra	LC ₅₀	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Ej given metod	168
natriumsilikat	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
1-dodekanol	E _r C ₅₀	Inga tillgängliga data	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
Sodium Lauryl Sulfate		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
Citronsyra		Inga tillgängliga data			
natriumsilikat		Inga tillgängliga data			
1-dodekanol		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
Sodium Lauryl Sulfate	EC ₀	> 100	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8 OECD 209	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
Citronsyra	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	16 timme/timmar
natriumsilikat		Inga tillgängliga data			
1-dodekanol		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Via Professional Color Sensitive

		data				
Sodium Lauryl Sulfate	NOEC	> 1-10	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod		
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Citronsyra		Inga tillgängliga data				
natriumsilikat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Ej given metod	96 timme/timm ar	
1-dodekanol		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
Sodium Lauryl Sulfate	NOEC	> 0.1-1	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Ej given metod		
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Citronsyra		Inga tillgängliga data				
natriumsilikat		Inga tillgängliga data				
1-dodekanol		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
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
Sodium Lauryl Sulfate		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Citronsyra		Inga tillgängliga data				
natriumsilikat		Inga tillgängliga data				
1-dodekanol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter

Via Professional Color Sensitive

		soil			(dagar)	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
Citronsyra		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
Citronsyra	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Snabbt hydrolyserbar	
Citronsyra	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
Citronsyra		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
natriumkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
Sodium Lauryl Sulfate					Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
Citronsyra			97 % i 28 dag(ar)	Ej given metod OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumsilikat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
1-dodekanol	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	82.2% i 28 dag(ar)	Läs hela	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

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

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	-		Ingen förväntad bioackumulering	
Citronsyra	-1.72		Ingen förväntad bioackumulering	
natriumsilikat	Inga tillgängliga data		Låg potential för bioackumulering	
1-dodekanol	Inga tillgängliga data			

Via Professional Color Sensitive

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			Ingen förväntad bioackumulering	
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
Citronsyra	Inga tillgängliga data				
natriumsilikat	Inga tillgängliga data				
1-dodekanol	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
Sodium Lauryl Sulfate	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
Citronsyra	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
natriumsilikat	Inga tillgängliga data				
1-dodekanol	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/ovanvända produkter:

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

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

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

AVSNITT 14: Transport informationMarktransport (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, nonjoniska tensider	5 - 15 %
fosfonater	< 5 %
enzymer	

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: MSDS5410

Version: 07.1

Omarbetad: 2023-05-04

Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 3, 4, 6, 7, 8, 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:

- 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
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad