



## Via Professional Color S

Omarbetad: 2022-05-08

Version: 02.1

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Via Professional Color S

Via är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

UFI: FD67-R0HY-J00K-VNQN

#### 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

AISE\_SWED\_PW\_8b\_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

## Via Professional Color S

## 3.2 Blandningar

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)		21.5
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		4.8
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		1.2

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 medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.  
**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Inga speciella åtgärder behövs.

### 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:

## Via Professional Color S

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 sluten 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 oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumkarbonat	-	-	-	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	-	-	-	-

DNEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
natriumkarbonat	-	-	Inga tillgängliga data	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	-	-	-	-

DNEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
natriumkarbonat	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, etoxilerade (3EO)	-	-	?	-

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumkarbonat	-	-	10	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	-	-	-	-

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumkarbonat	10	-	-	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

## Via Professional Color S

alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	-	-	-	-
--------------------------------------	---	---	---	---

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
natriumkarbonat	-	-	-	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
natriumkarbonat	-	-	-	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	-	-	-	-

**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
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Om exponering för damm inte kan undvikas använd: full ansiktsmask (EN 136) med filter typ HEPA (N100, Klass H14) (EN 1822) eller fristående eller tryckluftsanvändningsapparat (EN 137 / EN 138)  
 Överväg särskilda lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningsskydd 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 (%): 0.5

**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.

**Andningsskydd:**

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**Färg:** Vit**Lukt:** Produktspecifik**Lukttröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställtEj 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
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	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.**pH-värde:** Inte tillämpligt.**pH lösning:** ≈ 10 (0.5 %)**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
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Löslig	Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Olöslig		

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)
natriumkarbonat	Obetydlig		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data		

**Metod / anmärkning****Relativ densitet:** ≈ 0.80 (20 °C)**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.**Partikelegenskaper:** Ej fastställt.

OECD 109 (EU A.3)

Ej tillämpligt för fasta ämnen

Ej relevant för klassificering av den här produkten.

**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 säkerhetskaraktärstika**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej känd vid normal lagring och användning.

**10.5 Oförenliga material**

Inte känt vid normala förhållanden.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:.

**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

**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 <sub>50</sub>	2800	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		19000
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LD <sub>50</sub>	> 300 - 2000	Råtta	Läs hela		10000
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	LD <sub>50</sub>	> 5000	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 <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumkarbonat	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (damm)		Bevisvärde	2
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		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)
natriumkarbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

**Irriterande och frätande**

## Via Professional Color S

## Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Ej irriterande		Läs hela	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Ej irriterande			

## Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Allvarlig skada	Kanin	Läs hela	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Irriterande			

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumkarbonat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	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	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Läs hela	Inga tillgängliga data	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

## Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
natriumkarbonat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	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				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)			Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)			Inga tillgängliga data				

## Toxicitet vid upprepad dosering

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-	Specifika effekter och organ
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------	------------------------------

## Via Professional Color S

	(mg/kg bw/d)			ingstid (dagar)	som påverkas
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data				

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data				

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data					
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)			Inga tillgängliga data					
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)			Inga tillgängliga data					

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	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



## Via Professional Color S

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 <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ej given metod	96
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	Läs hela	96
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	LC <sub>50</sub>	> 1-<10	<i>Brachydanio rerio</i>		96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumkarbonat	EC <sub>50</sub>	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Ej given metod	96
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	EC <sub>50</sub>	> 0.1-<1	<i>Daphnia magna Straus</i>		48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumkarbonat	EC <sub>50</sub>	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
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, etoxilerade (3EO)	NOEC	> 0.1-<1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		> 1000	<i>Aktivt slam</i>	DEV-L2	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	EC <sub>0</sub>	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LC <sub>50</sub>	10-100	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	96 timme/timmar	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

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

## Via Professional Color S

alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	EC <sub>50</sub>	10-100	Ej specificerad	Ej given metod	48 timme/timmar	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		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				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		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				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Abiotisk nedbrytning**

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

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

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			

**Bionedbrytning**

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera

## Via Professional Color S

natriumkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
natriumkarbonat					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
natriumkarbonat					Inga tillgängliga data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			Ingen förväntad bioackumulering	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data				

### 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorptionskoefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	≥ 4			Potential att adsorberas i jorden
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	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:**

**Europeiska avfallskatalogen:**

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.  
20 01 29\* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

**Tomförpackning**

**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

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

## AVSNITT 14: Transport information

**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

## Via Professional Color S

- 14.1 UN-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 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden: 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

zeoliter	15 - 30 %
nonjoniska tensider	5 - 15 %
anjoniska tensider, tvål	< 5 %
parfym, 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

#### Övriga ingredienser

CI 77891

### 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:** MS1003890

**Version:** 02.1

**Omarbetad:** 2022-05-08

#### 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):, 3, 8, 9, 11, 12, 16

#### Klassificeringsförfarande

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

#### Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

**Slut Säkerhetsdatablad**