



## Via Professional Sensitive S

Omarbetad: 2022-02-25

Version: 02.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Via Professional Sensitive S

Via är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

UFI: 0G67-807C-V003-J09Q

#### 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-Washing and cleaning products

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35-Washing and cleaning products

#### 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@diverse.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 Sensitive S

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
natriumperkarbonat	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		16.0
natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		12.5
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		5.6
natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		2.6
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		1.4

**Särskilda koncentrationsgränser**

natriumperkarbonat:

- Ox. Sol. 2 (H272) >= 50% > Ox. Sol. 3 (H272) >= 20%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 7.5%

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. 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**

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:**

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. 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 oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumperkarbonat	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	-	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	-	-	-	0.8
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)
natriumperkarbonat	12.8 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup> hud	-
natriumkarbonat	-	-	Inga tillgängliga data	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1.59
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)
natriumperkarbonat	6.4 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup> hud	-
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.8

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
natriumperkarbonat	-	-	5	-
natriumkarbonat	-	-	10	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	-	-	-	5.61
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
natriumperkarbonat	-	-	-	-
natriumkarbonat	10	-	-	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	-	-	-	1.38
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	-	-	-	-

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
natriumperkarbonat	0.035	0.035	0.035	16.24
natriumkarbonat	-	-	-	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	7.5	1	7.5	348
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> )
natriumperkarbonat	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	-	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	-	-	-	-
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-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-fansiktsskydd**

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.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.5

## Via Professional Sensitive S

**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-Washing and cleaning products	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

Ej relevant för klassificering av den här produkten

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
natriumperkarbonat	Produkten sönderfaller innan kokning		
natriumkarbonat	1600	Ej given metod	1013
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data		
natriumsilikat	> 100	Ej given metod	
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

ISO 4316

Refer Test Method Notes

**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Löslig

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
natriumperkarbonat	140	Ej given metod	20
natriumkarbonat	210-215	Ej given metod	20
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Löslig	Ej given metod	
natriumsilikat	Löslig	Ej given metod	20
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Olöslig		

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

**Ångtryck:** Ej fastställt

**Metod / anmärkning**  
Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
natriumperkarbonat	Obetydlig		
natriumkarbonat	Obetydlig		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data		
natriumsilikat	Inga tillgängliga data		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data		

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

**Metod / anmärkning**

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 Bevisvärde

### 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 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)
natriumperkarbonat	LD <sub>50</sub>	1034	Råtta	Ej given metod		3100
natriumkarbonat	LD <sub>50</sub>	2800	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		32000
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LD <sub>50</sub>	> 300 - 2000	Råtta	Läs hela		9000

## Via Professional Sensitive S

natriumsilikat	LD <sub>50</sub>	3400	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
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)
natriumperkarbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
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
natriumsilikat	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	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)
natriumperkarbonat		Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (damm)		Bevisvärde	2
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			
natriumsilikat		Ingen dödlighet observerad	Råtta	Ej guideline test	4
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)
natriumperkarbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumkarbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumsilikat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

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

## Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumperkarbonat	Allvarlig skada	Kanin	EPA OPP 81-4	
natriumkarbonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Allvarlig skada	Kanin	Läs hela	
natriumsilikat	Irriterande		Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Irriterande			

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumperkarbonat	Irriterar andningsorganen	Mus	Ej given metod	
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data			
natriumsilikat	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumperkarbonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

## Via Professional Sensitive S

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

## Allergiframkallande vid inandning

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

## Cancerogenitet

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

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkingar och andra effekter som rapporterats
natriumperkarbonat			Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)			Inga tillgängliga data				
natriumsilikat			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)			Inga tillgängliga data				

## Toxicitet vid upprepad dosering

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumperkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data				
natriumsilikat	NOAEL	> 159	Råtta	Ej given metod	180	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data				



## Via Professional Sensitive S

## Subkronisk hudtoxicitet

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

## STOT-enstaka exponering

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

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumperkarbonat	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	Inte tillämpligt
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

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)
natriumperkarbonat	LC <sub>50</sub>	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	96
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
natriumsilikat	LC <sub>50</sub>	260 - 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	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)
natriumperkarbonat	EC <sub>50</sub>	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Ej given metod	48
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</i> Straus	Ej given metod	48
natriumsilikat	EC <sub>50</sub>	1700	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statistisk	48
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	EC <sub>50</sub>	> 0.1-<1	<i>Daphnia magna</i> Straus		48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumperkarbonat	EC <sub>50</sub>	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	Läs hela	
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)	
natriumsilikat	EC <sub>50</sub>	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Del 9	72
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)
natriumperkarbonat		Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			
natriumsilikat		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Inoculum	Metod	Exponer-
-------------	-----------	-------	----------	-------	----------

## Via Professional Sensitive S

		(mg/l)			ingstid
natriumperkarbonat	EC <sub>50</sub>	466	Aktivt slam	OECD 209	0.5 timme/timmar
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		> 1000	Aktivt slam	DEV-L2	
natriumsilikat		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	EC <sub>0</sub>	> 10000	Pseudomonas	DIN 38412 / Part 8	

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumperkarbonat	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	96 timme/timmar	
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	
natriumsilikat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</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
natriumperkarbonat	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Ej given metod	48 timme/timmar	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	EC <sub>50</sub>	10-100	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	48 timme/timmar	
natriumsilikat		Inga tillgängliga data				
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
natriumperkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data				
natriumsilikat		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	Exponer-	Observerade effekter
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------	----------------------

## Via Professional Sensitive S

					ingstid (dagar)	
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

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumperkarbonat	NA	Ej given metod		
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumperkarbonat	< 1 dag(ar)	Ej given metod	Hydrolyserbar	
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
natriumperkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
natriumkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumsilikat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
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
natriumperkarbonat	Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
natriumsilikat	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data			

## Via Professional Sensitive S

## Biokoncentrationsfaktor (BCF)

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

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
natriumperkarbonat	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
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
natriumsilikat	Inga tillgängliga data				
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/oanvända 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.

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: 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

## Via Professional Sensitive S

- 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
- Förordning (EG) 2019/1148 - sprängämnesprekursor
- 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, syrebaserade blekmedel	5 - 15 %
tvål	< 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:** MS1003886

**Version:** 02.0

**Omarbetad:** 2022-02-25

**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):, 8, 15, 16

**Klassificeringsförfarande**

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörd 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:**

- H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- 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.
- 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 nolleffekt-koncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

**Slut Säkerhetsdatablad**