

**Neutral Professional White Sensitive**

Omarbetad: 2019-11-27

Version: 01.0

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** Neutral Professional White Sensitive**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningsområden:**

AISE-P102 - Textiltvättmedel. Halvautomatisk användning

Tvätt (pulver, flytande) för konsumentbruk

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

**Kontaktinformation**

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 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. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

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)		2.6

## Neutral Professional White Sensitive

				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		1.4

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[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 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.

### 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.

## Neutral Professional White Sensitive

**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
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)	-	Inga tillgängliga data	-	-

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/l)	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

## Neutral Professional White Sensitive

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 :  
Omfattar åtgärder så som fyllning eller överföring av produkt till appliceringsutrustning, flaskor eller hinkar

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

**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.

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.

**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
<b>Aggregationstillstånd:</b> Fast	
<b>Färg:</b> Vit	
<b>Lukt:</b> To Match Standard (TMS)	
<b>Luktröskel:</b> Inte tillämpligt	
<b>pH-värde</b> Inte tillämpligt.	
<b>pH lösning:</b> > 10 (1%)	ISO 4316
<b>Smältpunkt/frys punkt (C°):</b> Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):</b> 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 (vätska):** Inte tillämpligt.

## Neutral Professional White Sensitive

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

sluten kopp

**Bibehållen förbränning:** Nej

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

**Avdunstningshastighet:** Not relevant for classification of this product.

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt

**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**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		

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:** ≈ 0.8 (20 °C)

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

**Metod / anmärkning**

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
OECD 109 (EU A.3)

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

**Självantändningstemperatur:** 999

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**Viskositet:** Ej fastställt

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Metod / anmärkning**

Refer Test Method Notes

## 9.2 Annan information

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

**Korrosion på metaller:** Ej fastställt

OECD 115

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

Komponenter	Värde	Metod	Temperatur (°C)
natriumsilikat	9.9 - 12 (pKa)	Ej given metod	

## 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

Reagerar med syror.

### 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): &gt;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)
natriumperkarbonat	LD <sub>50</sub>	1034	Råtta	Ej given metod	
natriumkarbonat	LD <sub>50</sub>	2800	Råtta	Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LD <sub>50</sub>	> 300 - 2000	Råtta	Läs hela	
natriumsilikat	LD <sub>50</sub>	3400	Råtta	Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumperkarbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
natriumkarbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			
natriumsilikat	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data			

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			

**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)	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumperkarbonat	Allvarlig skada	Kanin	EPA OPP 81-4	
natriumkarbonat	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Allvarlig skada	Kanin	Läs hela	
natriumsilikat	Irriterande		Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data			

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	
natriumkarbonat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data			
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	Anmärkningar 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				

Subkronisk hudtoxicitet

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

## Neutral Professional White Sensitive

	(mg/kg bw/d)	ingstid (dagar)	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. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

## 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	Arter	Metod	Exponer-
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------



## Neutral Professional White Sensitive

		(mg/l)			ingstid (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>	> 0.1-1	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	

## 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>	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	96
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	48
natriumsilikat	EC <sub>50</sub>	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	EC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumperkarbonat		Inga tillgängliga data			-
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<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)	EC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	

## 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 (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
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>	> 100	<i>Pseudomonas</i>	OECD 209	

## 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)		Inga tillgängliga data				
natriumsilikat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Ej given metod	96 timme/timmar	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data				

## Neutral Professional White Sensitive

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

## Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	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			-	

## Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	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			-	

## Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	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			-	

## Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-	Observerade effekter
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------	----------------------

## Neutral Professional White Sensitive

		(mg/kg dw soil)			ingstid (dagar)	
natriumperkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			-	
natriumsilikat		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		

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:

## 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)	Ej given metod	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumsilikat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Ej given metod		Ej given metod	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

## 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			

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	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoefficient 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				Potential att adsorberas i jorden
natriumsilikat	Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data				

## Neutral Professional White Sensitive

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

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från överskott/oanvända 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.

**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)**

**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

**Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII):** Inte tillämpligt.

UFI: RR6M-V01N-W00W-R70F

**Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

nonjoniska tensider, zeoliter, syrebaserade blekmedel

5 - 15 %

tvål

< 5 %

enzymmer

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.

**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:** MS1004340

**Version:** 01.0

**Omarbetad:** 2019-11-27

**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:**

- H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- H302 - Skadligt vid förtäring.

**Neutral Professional White Sensitive**

- H303 - Kan vara 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
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

**Slut Säkerhetsdatablad**