

**Neutral Professional Colour Sensitive**

Omarbetad: 2019-11-27

Version: 01.1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** Neutral Professional Colour 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
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
natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		2.6
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	273-257-1	68955-19-1	01-2119490225-39	Skin Irrit. 2 (H315)		2.0

Neutral Professional Colour Sensitive

				Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		
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.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[11] Särskilt farligt ämne (SVHC)

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 ämnena, 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 /

Neutral Professional Colour Sensitive

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
natriumkarbonat	-	-	-	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	-	-	-	0.8
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	-	-	-	24
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
natriumsilikat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1.59
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	4060
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
natriumsilikat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.8
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	2440
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	-	Inga tillgängliga data	-	-

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumkarbonat	-	-	10	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	-	-	-	5.61
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	-	-	-	285
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	-	-	-	-

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumkarbonat	10	-	-	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	-	-	-	1.38
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	-	-	-	85
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	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

Neutral Professional Colour Sensitive

natriumsilikat	7.5	1	7.5	348
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	0.098	0.0098	0.15	6.8
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
natriumkarbonat	-	-	-	-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumsilikat	-	-	-	-
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	3.45	0.345	0.631	-
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

Aggregationstillstånd: Fast

Färg: Vit

Lukt: Parfymerad

Lukttröskel: Inte tillämpligt

pH-värde Inte tillämpligt. (utspädd)

pH lösning: ≈ 10 (0.5 %)

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

ISO 4316

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
natriumkarbonat	1600	Ej given metod	1013
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data		
natriumsilikat	> 100	Ej given metod	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	208	OECD 103 (EU A.2)	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Neutral Professional Colour Sensitive

Brandfarlighet (vätska): Inte tillämpligt.**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:

Metod / anmärkning

Se ämnesdata

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
natriumkarbonat	Obetydlig		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data		
natriumsilikat	Inga tillgängliga data		
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	< 0.1	Ej given metod	25
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkningEj relevant för klassificering av den här produkten
OECD 109 (EU A.3)**Ångdensitet:** Ej fastställt**Relativ densitet:** ≈ 0.8 (20 °C)**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Löslig

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	
natriumsilikat	Löslig	Ej given metod	20
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	Löslig		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Olöslig		

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

Metod / anmärkning**Självantändningstemperatur:** 999**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**Viskositet:** Ej fastställt

Refer Test Method Notes

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.**9.2 Annan information****Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

OECD 115

Korrosion på metaller: Ej fastställt

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

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

Neutral Professional Colour Sensitive

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)
natriumkarbonat	LD ₅₀	2800	Råtta	Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LD ₅₀	> 300 - 2000	Råtta	Läs hela	
natriumsilikat	LD ₅₀	3400	Råtta	Ej given metod	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	LD ₅₀	2000 - 5000		Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumkarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			
natriumsilikat	LD ₅₀	> 5000	Råtta	Ej given metod	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	LD ₅₀	> 2000		Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumkarbonat	LC ₅₀	> 2.3 (damm)		Bevisvärde	2
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			
natriumsilikat	LC ₅₀	> 2.06	Råtta	Ej given metod	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

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	
natriumsilikat	Irriterande		Ej given metod	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	Irriterande		OECD 404 (EU B.4)	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Allvarlig skada	Kanin	Läs hela	
natriumsilikat	Irriterande		Ej given metod	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	Allvarlig skada		Läs hela	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data			
natriumsilikat	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data			

Neutral Professional Colour Sensitive

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

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumkarbonat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data			
natriumsilikat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	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			
natriumsilikat	Inga tillgängliga data			
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	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	
natriumsilikat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat		Inga tillgängliga data	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	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
natriumsilikat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Anmärkingar och andra effekter som rapporterats
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)			Inga tillgängliga data				
natriumsilikat			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter			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
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data				
natriumsilikat	NOAEL	> 159	Råtta	Ej given metod		
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data				

Neutral Professional Colour Sensitive

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				
natriumsilikat		Inga tillgängliga data				
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter		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				
natriumsilikat		Inga tillgängliga data				
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter		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					
natriumsilikat			Inga tillgängliga data					
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter			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
natriumsilikat	Inga tillgängliga data
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	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
natriumsilikat	Inga tillgängliga data
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	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.

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

Neutral Professional Colour Sensitive

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumkarbonat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ej given metod	96
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	Läs hela	96
natriumsilikat	LC ₅₀	260 - 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	LC ₅₀	10-100	<i>Fisk</i>	ISO 7346	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumkarbonat	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	96
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	48
natriumsilikat	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	EC ₅₀	10 - 100	<i>Ej specificerad</i>	84/449/EEC, C2	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	EC ₅₀	> 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)
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Ej specificerad</i>	DIN 38412, Del 9 OECD 201 (EU C.3)	-
natriumsilikat	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ej given metod	72
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	EC ₅₀	10 - 100	<i>Ej specificerad</i>	88/302/EEG, Del C, statisk	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	EC ₅₀	> 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)
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			-
natriumsilikat		Inga tillgängliga data			-
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter		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	
natriumsilikat		Inga tillgängliga data			
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	EC ₀	> 100	<i>Bakterie</i>	DIN 38412, Part 27 OECD 209	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)	EC ₀	> 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
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	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	NOEC	≤ 1	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod		
alkoholer, C12-14, etoxilerade (3EO)		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Neutral Professional Colour Sensitive

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data				
natriumsilikat		Inga tillgängliga data				
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	NOEC	≤ 1	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod		
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			-	
natriumsilikat		Inga tillgängliga data			-	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter		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			-	
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
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
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
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			-	
natriumsilikat		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			-	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		Inga tillgängliga data			-	
natriumsilikat		Inga tillgängliga data			-	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Neutral Professional Colour Sensitive

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

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

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
natriumkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)		CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	Ej given metod	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumsilikat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter		DOC-reduktion	> 70%	Ej given metod	Biologisk lättnedbrytbarhet
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
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
alkoholer, C12-14, etoxilerade (7EO)	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
natriumsilikat	Inga tillgängliga data		Låg potential för bioackumulering	
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	-2.1	OECD 107	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				
natriumsilikat	Inga tillgängliga data				
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	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 _{oc}	Desorptionskoefficient Log K _{oc} (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				Potential att adsorberas i jorden
natriumsilikat	Inga tillgängliga data				
svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter	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 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/oanvända produkter:

Europeiska avfallskatalogen:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshandterare. 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.

Neutral Professional Colour Sensitive

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: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg. Icke-farligt gods

Annat relevant information:

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden

Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder

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: RYVK-50CE-000G-C9K3

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

nonjoniska tensider, zeoliter

5 - 15 %

anjoniska tensider, 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: MS1004337

Version: 01.1

Omarbetad: 2019-11-27

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 3, 6, 9, 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.
- 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 - Förutspädd nolleffekt-koncentration

Neutral Professional Colour Sensitive

- 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