



Via Professional Flytande Color Sensitive

Omarbetad: 2019-11-27

Version: 01.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Via Professional Flytande Color Sensitive

Via är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

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	Anteck- ningar	Viktprocent
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	[4]	68131-39-5	Inga tillgängliga data	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		15.0
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	221-416-0	3088-31-1	Inga tillgängliga data	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3		9.1

Via Professional Flytande Color Sensitive

				(H412)		
--	--	--	--	--------	--	--

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

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[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 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. Späd ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

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:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Använd endast under tillfällsständande 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 slutet 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
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	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
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

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.

Via Professional Flytande Color Sensitive

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

Handskydd:

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

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 (%): 0.2

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:

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

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: Vätska

Färg: Klar, Ljus, Gulaktig

Lukt: No Odor/Odorless

Luktröskel: Inte tillämpligt

pH-värde ≈ 9 (utspädd)

pH lösning: ≈ 9

Smältpunkt/frys punkt (°C): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): Ej fastställt

ISO 4316

ISO 4316

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data		
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

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

Avdunstningshastighet: Not relevant for classification of this product.

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor

Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data		
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt

Relativ densitet: ≈ 1.09 (20 °C)

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

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

Ämnesdata, löslighet i vatten

Via Professional Flytande Color Sensitive

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data		
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data		

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

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
Viskositet: ≈ 250 mPa.s (20 °C)
Explosiva egenskaper: Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Metod / anmärkning

DM-006 Viscosity - Standard

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt
Korrosion på metaller: Ej frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten
 Bevisvärde

Ämnesdata, dissociationskonstant, om 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)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD ₅₀	>300 - <=2000	Råtta	Ej given metod	
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD ₅₀	>300 - <=2000	Kanin	Ej given metod	
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Inga tillgängliga data			
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Via Professional Flytande Color Sensitive

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Milt irriterande			
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Allvarlig skada			
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data			
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data			
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data			
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Inga tillgängliga data				
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate			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
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Inga tillgängliga data				
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Inga tillgängliga data				
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Inga tillgängliga data				
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

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

Via Professional Flytande Color Sensitive

	ingsväg		(mg/kg bw/d)			ingstid (dagar)	organ som påverkas	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Inga tillgängliga data					
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	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 (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LC ₅₀	10	Fisk	Ej given metod	
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräddjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC ₅₀	10		Ej given metod	
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC ₅₀	10		Ej given metod	
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Inga tillgängliga data			
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Inga tillgängliga data			
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Ej given metod		
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data				

Via Professional Flytande Color Sensitive

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Ej given metod		
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		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
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC ₅₀	Inga tillgängliga data				
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
Alcohol, C12-C15, ethoxylated				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate					Inga tillgängliga data

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
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data			
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data				
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorptions-koefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Inga tillgängliga data				
natrium 2-(2-dodecyloxyetoxy)etyl sulfate	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: 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.

Via Professional Flytande Color Sensitive

Tomförpackning**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

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: K1DE-F041-6005-AMCN

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

anjoniska tensider, , nonjoniska tensider

5 - 15 %

tvål, fosfonater

< 5 %

enzym

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: MS1004123**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:

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- 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
- 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