



SÄKERHETSATABLAD

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) nr 1272/2008)

Utfärdande 10-apr-2024

Datum för revision 10-apr-2024

Revisionsnummer 1

Datum:

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktidentifierare	C-21136047-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Produktnamn	Ariel Color
Produkt Form	Blandning
Rent ämne/blandning	Blandning

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning	Avsedd för allmänheten
Användningar som avråds från	Ingen information tillgänglig
Huvudsaklig användarkategori	SU 21 - Konsumentanvändning: Privata hushåll (=allmänheten = konsumenter)
Produkt kategori	Flytande tvättmedel
Använd kategori	PC35 - Tvätt- och rengöringsprodukter (även lösningsmedelsbaserade)

1.3 Närmre upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör Procter & Gamble Storbritannien Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 0XP, Storbritannien Tel: 01932 896000 Fax: 01932 896200 P&G DCE bvba/sprl-Belgien Dist. Div., Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, Belgien (IE) 1800 535 119	Tillverkare Procter & Gamble Amiens S.A.S. ZI Nord 150 rue André Durouchez BP 90045 80082 Amiens Cedex 2 Frankrike Nationell kontakt 123ink.se Lagervägen 5D 136 50 Jordbro, Sverige TEL: 08- 550 04 123 E-post: info@123ink.se
--	--

För mer information, vänligen kontakta

E-postadress pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

112 – Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
------------------------------------	---------------------

2.2 Märkningsuppgifter



Signal ord
Varning

Faroangivelser
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)
P264 - Tvätta ... grundligt efter användning.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P305 + P351 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter

EUH208 - Innehåller tetrahydrolinalool; Benzisotiazolinon; Isoeugenol Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

Information om hormonstörande ämnen Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne
Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Vikt-%	NÅ Registreringsnummer	EG-nr (EU-indexnr)	Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgräns (SCL)	M- Faktor	M-Factor (långsiktig)
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411- 30-3	5 - 10	01-21194894 28-22	270-115- 0	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

C15 Pareth-n	34398-05-5	1 - 5	Inga tillgängliga data	-	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	-	1	-
Sodium Laureth	68891-38-3	1 - 5	Inga data	500-223-8	Aquatic	-	-	-

Sulfate			tillgänglig	500-234-8	Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)			
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85480-55-3	1 - 5	01-21199058 42-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Lauramine Oxide	308062-28-4	0 - 1	01-21194900 61-47	931-292-6	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	1	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	0 - 1	Inga tillgängliga data	500-213-3	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	1	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0 - 1	01-21194547 88-21	201-133-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

Benzisothiazolinone	2634-33-5	0 - 1	01-21207615 40-60	220-120-9	Acute Tox. 2 inhalation (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	Skin Sens. 1A :: 0.036%<=C< 100%	1	1
Isoeugenol	97-54-1	0 - 1	01-21202236 82-61	202-590-7 227-678-2	Akut tox. 4 (Dermal) (H312) Akut tox. 4 (Inandning:d	Hud Sens. 1A:: 0.01%<=C<1 00%	-	-
					ust, dimma) (H332) Akut tox. 4 (Muntligt) (H302) Irriterad i ögonen. 2 (H319) Hudirritation. 2 (H315) Hudkänslighet 1A (H317) STOT SE 3 (H335)			

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16

Denna produkt innehåller inga ämnen som inger mycket stor betänklighet i en koncentration $\geq 0,1$ % (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 59).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Personlig skyddsutrustning

För räddningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Bär personliga skyddskläder (se avsnitt 8).

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom

Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brännande känsla. Nysning. Torrhet. Smärta. Suddig syn. Förtäring kan orsaka gastrointestinal irritation, illamående, kräkningar och diarré. Onormalt stor utsöndring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Anmärkning till läkare
Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel Sprid inte utspilld produkt med högtrycksvattemstrålar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som kemikalier kan medföra Ingen särskild.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän Brandmän måste bära fristående andningsapparat och fullständig brandsläckningsutrustning.
Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

Övrig information Se de skyddsåtgärder som anges i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendationerna i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Skopa upp absorberade ämnen i slutna behållare.
Rengöringsmetoder Använd ett icke brännbart material som Vermikulit, sand eller jord för att dra åt sig produkten och placera i en behållare för senare kassering. Små mängder spill: Stora mängder spill: Håll utsläppta ämnen under kontroll, pumpa upp/samla i lämpliga behållare. Detta material och dess förpackning måste kasseras på ett säkert sätt och i enlighet med lokala lagar.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant i enlighet med miljödirektiv.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för mer information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Undvik kontakt med ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

Allmänna hygienöverväganden Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsutrustning för ögon och ansikte. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsförhållanden Förvaras / förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras väl tillsluten på en torr, sval plats

7.3 Specifik slutanvändning

Åtgärder för riskhantering (RMM) Den information som krävs finns i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Bensisotiazolinon	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-

Biologiska gränsvärden för yrkesexponering

Denna produkt, som levereras, innehåller inga farliga ämnen för vilka biologiska gränsvärden har fastställts av de regionspec ifika tillsynsmyndigheterna.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Långvarig.

Kemiskt namn	Arbetare - dermal, långvarig - systemisk	Arbetare - inhalativ, långvarig - systemisk	Anställd - Dermal, Långvarig - Lokal	Anställd - inhalativ, långvarig - lokal
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	119 mg/kg bw/day	7.6 mg/m ³	-	6 mg/m ³
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	119 mg/kg bw/day	6.71 mg/m ³	-	12 mg/m ³
Lauramine Oxide	15.4 mg/kg bw/day	8.68 mg/m ³	0.27 % in mixture (weight basis)	-
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m ³	0.19 mg/cm ²	-
Benzisothiazolinone	0.966 mg/kg bw/day	6.81 mg/m ³	-	-
Kemiskt namn	Konsument - oralt, långvarig - lokal	Konsument - inhalativ, långdragen – lokal och systemisk - inhalativ, långvarig - lokal	Konsument- Dermal, långvarig - lokal och systemisk	
Natrium C10- Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate Alkylbensensulfonat	-	1.5 mg/m ³	-	
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	3 mg/m ³	-	
Lauramine Oxide	-	-	0,27 % i blandning (viktbasis)	
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm ²	
Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - systemisk	Konsument - inhalatorisk, långvarig - systemisk	Konsument - Dermal, långvarig - Systemisk	
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.425 mg/kg bw	1.3 mg/m ³	42.5 mg/kg bw/day	
MEA-C10-13 Alkylbensensulfonat	0.425 mg/kg bw	1.18 mg/m ³	42.5 mg/kg bw/day	
Lauraminoxid	0.44 mg/kg bw	1.53 mg/m ³	5.5 mg/kg bw/day	
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m ³	1.58 mg/kg bw/day	
Bensisotiazolinon	-	1.2 mg/m ³	0.345 mg/kg bw/day	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Kortsiktiga.

Kemiskt namn	Arbetare - dermal, kortvarig - systemisk	Arbetslagare - inhalativ, kortvarig - systemisk	Arbetslagare - Dermal, kortvarig - lokal	Arbetslagare – inhalativ, kortvarig – lokal
Tetrahydrolinalool	-	-	2.760 mg/cm ²	-

Kemiskt namn	Konsument - inhalativ, kortvarig - lokal	Konsument - Dermal, kortvarig - lokal
Tetrahydrolinalool	-	2.760 mg/cm ²

Förutspådd koncentration utan effekt (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvatten	Havsvatten	Sporadiskt utsläpp
--------------	-----------	------------	--------------------

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate		0.268 mg/L		0.027 mg/L		0.017 mg/L	
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate		0.268 mg/L		0.027 mg/L		0.022 mg/L	
Lauramine Oxide		0.034 mg/L		0.003 mg/L		0.034 mg/L	
Tetrahydrolinalool		0.009 mg/L		0.001 mg/L		0.089 mg/L	
Benzisothiazolinone		0.004 mg/L		0 mg/L		0.001 mg/L	
Kemiskt namn	Sötvattenssediment	Havsvatten sediment	Avloppsreningsv	Jord	Luft	Oral	
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	8.1 mg/kg dwt	6.8 mg/kg dwt	3.43 mg/L	35 mg/kg torrvt	-	-	
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	8.1 mg/kg dwt	0.81 mg/kg dwt	3.43 mg/L	35 mg/kg torrvt	-	-	
Lauramine Oxide	11.8 mg/kg dwt	1.18 mg/kg dwt	24 mg/L	2.34 mg/kg dwt	-	-	
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-	
Benzisothiazolinone	0.05 mg/kg dwt	0.005 mg/kg dwt	1.03 mg/L	3 mg/kg torrvt	-	-	

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sideskydd.

Handskydd

Använd lämpliga handskar.

Hud- och kroppsskydd Andningsskydd

Bär lämpliga skyddskläder.

Ingen skyddsutrustning krävs vid normal användning. Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation uppstår kan ventilation och evakuering vara nödvändig.

Allmänna hygienfaktorer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsutrustning för ögon och ansikte. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

Begränsning av miljöexponering

Förhindra att den outspädda produkten kommer ut i ytvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Utseende	Vätska
Färg	Färgad
Lukt	Behaglig (parfym)
Lukttröskel	Ej tillämpligt
Egenskap	Värden
Smält-/frys punkt	Inga tillgängliga data

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall > 95 °C

Brandfarlighet

Brännbarhetsgräns i luft

Övre brandfarlighet eller explosionsgräns	Inga tillgängliga data
Undre brandfarlighet eller explosionsgräns	Inga tillgängliga data

Anmärkningar • Metod

Ej tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

Inte tillämpligt. Denna egenskap är inte relevant för produkter i flytande form

Ej tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt.

Flampunkt	Ingen flampunkt vid kokning (NFTB)	
Självantändningstemperatur	Inga tillgängliga data	Ej tillämpligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt.
Sönderfallsstemperatur	Inga tillgängliga data	Ej tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
pH-värde	7 - 9	
Dynamisk viskositet	100 - 1000 mPa s	
Vattenlöslighet	Löslig i vatten	
Löslighet	Inga tillgängliga data	Ej tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Fördelningskoefficient	Inga tillgängliga data	Ej tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Ångtryck	Inga tillgängliga data	Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Relativ densitet	1 - 1.1	
Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data	Ej tillämpligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Partikelegenskaper		Ej tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribubtion av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2 Annan information

9.2.1 Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Nedbrytningsdata

Känslighet för mekanisk påverkan Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Nej.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner Ingen med normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända baserat på den information som lämnats.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända baserat på den information som lämnats.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter Inga kända baserat på den information som lämnats.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inhalation	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kontakt med ögonen	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på komponenter). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
Hudkontakt	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Kan orsaka irritation. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Förtäring	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Förtäring kan orsaka gastrointestinal irritation, illamående, kräkningar och diarré.

Symtom relaterade till de fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Symtom	Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.
---------------	---------------------------------------

Numeriska mått på toxicitet

Ingen information tillgänglig

Akut toxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oralt LD50	Dermal LD50	Inandning LC50
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1080 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Sodium Laureth Sulfate	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1089 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Lauramine Oxide	1064 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
C12-14 Pareth-n	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L luft
Benzisothiazolinone	490 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Isoeugenol	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (RAT)	-

Kemiskt namn	Cancerogenicitet	Art	Skador på ögonen	Art	Utvecklingstoxicitet	Art	Mutagenitet	Art
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Laureth Sulfate	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Lauramine Oxide	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Benzisothiazolinone	-	-	Y (EPA OPP 81-4)	-	-	-	-	-

Kemiskt namn	Reproduktionstoxicitet	Art	Frätande/irriterande på huden	Art	Sensibilisering	Art
--------------	------------------------	-----	-------------------------------	-----	-----------------	-----

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-	-	-
Sodium Laureth Sulfate	-	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-	-	-
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	-	-	-	Y (100 %; OECD 404)	-	-	-	-	-
Lauramine Oxide	-	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	-	Y	-	-	-	-	-
Kemiskt namn	Hudsensibilisering	Art	STOT – enstaka exponering	Organ som är föremål för detta	Art	STOT - upprepad exponering	Organ som är föremål för detta	Art	Fara vid aspiration
Sodium Laureth sulfate	N (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzisothiazolinone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Isoeugenol	-	-	-	-	-	-	Nasal cavity	-	-

Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering baserad på tillgängliga data för ingredienser. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs- eller hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könseller Ingen information tillgänglig. .

Cancerogenicitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enkel exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

11.2.2 Övrig information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet**

Anses inte vara skadligt för vattenlevande organismer. Inga kända negativa effekter på driften av avloppsreningsverk under normala användningsförhållanden som rekommenderas.

Akut toxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenväxter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Crustacea
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	235 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.67 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Sodium Laureth Sulfate	-	5 mg/L (OECD 203; Brachydanio rerio (zebrafish); 96 h)	-	5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna (Water flea); 48 h)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	10.9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h)	2.22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	7.01 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Lauramine Oxide	0.266 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	188.7 mg/L (Pseudomonas putida; 16 h)	3.1 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Tetrahydrolinalool	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzisothiazolinone	0.11 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.15 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	12.8 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Kronisk toxicitet

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för daphnia och andra Vattenlevande ryggradslösa djur	Toxicitet för mikroorganismer	Toxicitet för andra organismer
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.5 mg/L (Raphidocelis subcapitata; 4 d)	0.23 mg/L (OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	2.4 mg/L (OECD 218; Chironomus riparius; 28 d)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	0.268 mg/L (Mesocosm model ecosystem; 56 d)	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	0.268 mg/L (56 d)	-	0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate ; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d)
Lauramine Oxide	0.068 mg/L (periphyton community; 28 d)	0.42 mg/L (EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d)	0.7 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h))	-
Tetrahydrolinalool	9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))	-
Benzisothiazolinone	0.05 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	10.3 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Kemiskt namn	Test för biologisk lättnedbrytbarhet (OECD 301)	Abiotisk nedbrytning - hydrolys	Abiotisk nedbrytning - fotolys	Biologisk nedbrytbarhet

Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85 % (OECD 301 B; aerobic; CO2 evolution; 29 d)	-	-	85% CO2; 29 d; OECD 301 B
C15 Pareth-n	60 % (OECD 301)	-	-	-
Sodium Laureth Sulfate	60 % (Category approach; OECD 301B; aerobic; 28 d)	-	-	-
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	85 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 29 d)	-	-	t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil)
Lauramine Oxide	90 % (EU Method C.4-C; CO2 evolution; 28 d)	-	-	90% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O2; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	1.125	-
Benzisothiazolinone	0 % (CO2; OECD 301; 63 d)	-	0.31	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn		Fördelningskoefficient	
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate		1.4	
Sodium Laureth Sulfate		0.3	
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate		1.73	
Tetrahydrolinalool		3.3	
Benzisothiazolinone		0.99	
Kemiskt namn	Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	1.4 (1.4 (OECD 123))	87 L/kg (OECD 305 E)	
Sodium Laureth Sulfate	3.9	-	
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	2.51 (OECD 123)	495 L/kg	
Lauramine Oxide	2.7	-	
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg	
Benzisothiazolinone	0.7 (EU Method A.8)	6.62	

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord

Kemiskt namn	log Koc
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	3.4 (3.4)
MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	3.5
Lauramine Oxide	1525 (1525 (OECD 106))
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Benzisothiazolinone	9.33 (OECD 121)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	Ämnet är inte PBT / vPvB
Sodium Laureth Sulfate	Ämnet är inte PBT / vPvB
Lauramine Oxide	Ämnet är inte PBT / vPvB
C12-14 Pareth-n	Ämnet är inte PBT / vPvB
Tetrahydrolinalool	Ämnet är inte PBT / vPvB
Benzisothiazolinone	Ämnet är inte PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

12.7 Andra Skadliga effekter**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från restprodukter/oanvända produkter Avfallskoderna/avfallsbeteckningarna nedan är i enlighet med den europeiska avfallskatalogen. EWC). Avfall ska lämnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag. Avfall skall hållas separat från andra typer av avfall tills det kasseras. Släng inte avfallsprodukter i avloppet. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Tomma, ej rengjorda förpackningar kräver samma avfallshantering som fyllda förpackningar. För hantering av avfall, se åtgärder som beskrivs i avsnitt 8. Bortskaffa enlighet med lokala föreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC

07 06 01

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ej reglerad
14.2
14.3 Faroklass för transport Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ej reglerad
14.2
14.3 Faroklass för transport Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Ej reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ej reglerad
14.2
14.3 Faroklass för transport Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Ej reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Nej

Alternativ tvistlösning

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ej reglerad
14.2 Ej reglerad
14.3 Faroklass för transport Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Ej reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Nej

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ej relevant

14.2

14.3 Faroklass för transport Ingen information tillgänglig

14.4 Förpackningsgrupp Ej relevant

14.5 Vattenförorenare Ej reglerad

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/Lagstiftning om ämnet och blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Frankrike

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer	Titel
Bensisotiazolinon	RG 65	-

Tyskland

Riskklass för vatten (WGK) något farligt för vatten (WGK 2)

Nederländerna

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII) Förordning (EG) nr 648/2004 (detergentförordningen) Klassificering och procedur som använts för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt bilaga XVII till REACH	Ämne som kräver medgivande enligt bilaga XIV till Reach
Bensisotiazolinon	75	-
Isoeugenol	75	-

Bestående organiska luftföroreningar

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttnnande ämnen (EG) nr 1005/2009

Ej tillämpligt

Förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter

Kemiskt namn	Förordning (EU) nr 528/2012 om biocidprodukter
Benzisothiazolinone	Product-type 2: Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals Product-type 6: Preservatives for products during storage Product-type 9: Fiber, leather, rubber and polymerized materials preservatives Product-type 11: Preservatives for liquid-cooling and processing systems Product-type 12: Slimicides Product-type 13: Working or cutting fluid preservatives

CESIO:s rekommendationer Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående hålls till förfogande av medlemsstaternas behöriga myndigheter och görs tillgängliga för dessa vid direkt begäran eller om en tvättmedelstillverkare så begär tillgängliga för dem, på deras direkta begäran eller på begäran av en tvätt- och rengöringsmedelstillverkare. **15.2.**

Bedömning av kemikaliesäkerhet

Rapport om kemikaliesäkerhet Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna blandning enligt REACH-förordningen.

AVSNITT 16: Annan information

En ordlista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet.

Fullständig text av alla faro- och/eller skyddsangivelser som hänvisas till i avsnitten 2-15

H302 - Skadligt vid förtäring
H312 - Skadligt vid hudkontakt
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H330 - Dödligt vid inandning
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Legend

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för
godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: Begränsningar av EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortfristig exponering)
Tak	Maximalt gränsvärde	Sk*	Hudbeteckning

Förfarande för klassificering	
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Metod som används
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	På grundval av testdata

Utgivning: 10-apr-2024

Datum för revision 10-apr-2024

Ytterligare information De salter som anges i avsnitt 3 utan REACH-registreringsnummer är undantagna enligt Bilaga V.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006.

Friskrivningsklausul På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation.

Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatabladet