



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har utarbetats i enlighet med kraven i: förordning (EG) nr 1907/2006 (särskilt ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2020/878 när det gäller säkerhetsdatablad) och förordning (EG) nr 1907/2006.
Nr 1272/2008 (CLP)

Utgivningsdatum: 09-apr-2024

Revisionsdatum: 09-apr-2024

Version: 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktbeteckning	C-21098747-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Produktnamn	Ariel_+ Touch of Lenor unstoppables (vätska-flytande)
Produktform	Blandning
Rent ämne/blandning	Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av substansen eller blandningen samt användningar som avråds från

Rekommenderat bruk	Avsedd för allmänheten
Användningar som det avråds från	Ingen information tillgänglig
Huvudanvändargrupp	Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänhet = konsumenter)
Produktgrupp	Tvättmedel
Användningskategori	PC35 - Rengöringsmedel och tvättmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade)

1.3. Närmare upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör	Tillverkare
BELGIEN PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (Belgien) Postadress: PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Box 81 – 1090 Bryssel (Belgien) Telefon: 0800/15178 (för professionella användare) Telefon: 0800/12545 (för konsumenter)	Procter & Gamble Amiens S.A.S. ZI Nord 150 rue André Durouchez BP 90045 80082 Amiens Cedex 2 Frankrike
NEDERLÄNDERNA PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. - Watermanweg 100 – Postbox 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederländerna) Tel: 0800 - 0233070 (för professionella användare) Tel: 0800 – 0228208 (för konsumenter)	
E-postadress pgsds.im@pg.com	

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



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser - EG (§ 28, 1272/2008)

P301 + P312 - VID FÖRTÅRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P305 + P351 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter

EUH208 - Innehåller bensisothiazolinon; 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 tillämplig

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr.	Viktprocent	REACH registrerings nummer	EG-nr	Klassificering (förordning (EG) nr 1272/2008) [CLP]	Specifik koncentration sgräns (SCL)	M-Faktor	M-faktor (kronisk)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	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)	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethane	34398-05-5	5 - 10	Ingen	-	Acute Tox. 4	-	1	-

diyl), .alpha.-pentadecyl- .omega.-hydroxy- (n=7)/Poly(oxy-1,2-e thanediyl), .alpha.-pentadecyl- .omega.-hydroxy-, branched and linear (.beta.-branching/n=7)			tillgänglig data		Oral (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)			
SLE3S	68891-38-3	1 - 5	Ingen tillgänglig data	500-223-8 500-234-8	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	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)	-	-	-
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	15763-76-5	1 - 5	01-21194894 11-37	239-854-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
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	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist) (H332)	Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<1 00%	-	-

					Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335)			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Se avsnitt 16 för fullständig text av faroangivelser och EUH-fraserna

Denna produkt innehåller inga ämnen som kan vara mycket oroande i koncentrationen $\geq 0,1\%$ (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 den jourhavande läkaren.
Inhalation	VID INANDNING: Flytta den skadade till frisk luft och vila i en ställning som underlättar andningen.
Kontakt med ögonen	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 kräkningar. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Personlig skyddsutrustning för räddningspersonal	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Bär personliga skyddskläder (se avsnitt 8).

4.2. Viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom	Hosta och/eller väsande. Rodnad. Svullnad av vävnad. Klåda. Nysningar. 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

Meddelande till läkare	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Torkkemikalie. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Sprid inte utspilld produkt med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som kemikalier kan medföra	Ingen särskild.
---	-----------------

5.3. Råd till

brandbekämpningspersonal	Brandbekämpningspersonal måste bära fristående andningsapparat och fullständig brandsläckningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	

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
----------------------------------	---

Annan information
För räddningstjänsterna

Skyddsutrustning.
Vänligen se de skyddsåtgärder som anges i avsnitt 7 och 8.
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 inneslutnings 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 rådande 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. Skyddsåtgärder för säker hantering av ämnet eller blandningen

Råd om säker hantering Undvik kontakt med huden. Undvik kontakt med ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.
Allmänna hygieninstruktioner: 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 eventuell oförenlig

Förvaringsförhållanden Förvaras / lagras 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

Gränsvärden för exponering

Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Benzisothiazolinone	-	-	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 regionspecifika tillsynsmyndigheterna.

Härledd nolleffekt (DNEL) Långvarig.

Kemiskt namn	Arbetare - dermal, långvarig - Systemisk	Arbetare - inhalativ, långvarig - Systemisk	Arbetare - Dermal, långvarig - Lokal	Arbetare - inhalativ, långvarig - lokal
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	119 mg/kg bw/day	7,6 mg/m ³	-	6 mg/m ³
Benzenesulfonic acid,	119 mg/kg bw/day	6,71 mg/m ³	-	12 mg/m ³

mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine				
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	191 mg/kg bw/day	37,4 mg/m ³	0,096 mg/cm ²	-
Benzisothiazolinone	0,966 mg/kg bw/day	6,81 mg/m ³	-	-

Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - lokal	Konsument - inhalativ, långvarig – lokal och systemisk	Konsument - dermal, långvarig - lokal och systemisk
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	-	1,5 mg/m ³	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	3 mg/m ³	-
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	-	-	0,048 mg/cm ²

Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - systemisk	Konsument - inhalativ, långvarig - systemisk	Konsument - dermal långvarig - systemisk
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	0,425 mg/kg bw	1,3 mg/m ³	42,5 mg/kg bw/day
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0,425 mg/kg bw	1,18 mg/m ³	42,5 mg/kg bw/day
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	3,8 mg/kg bw	6,6 mg/m ³	68,1 mg/kg bw/day
Benzisothiazolinone	-	1,2 mg/m ³	0,345 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvatten	Havsvatten	Intermittent utsläpp
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	0,268 mg/L	0,027 mg/L	0,017 mg/L
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0,268 mg/L	0,027 mg/L	0,022 mg/L
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	0,1 mg/L	0,01 mg/L	1 mg/L
Benzisothiazolinone	0,004 mg/L	0 mg/L	0,001 mg/L

Kemiskt namn	Sötvatten sediment	Havsvatten sediment	Avloppsrenings- verk	Jord	Luft	Oral
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	8,1 mg/kg dwt	6,8 mg/kg dwt	3,43 mg/L	35 mg/kg dwt	-	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	8,1 mg/kg dwt	0,81 mg/kg dwt	3,43 mg/L	35 mg/kg dwt	-	-
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	0,372 mg/kg dwt	0,037 mg/kg dwt	100 mg/L	0,016 mg/kg dwt	-	-
Benzisothiazolinone	0,05 mg/kg dwt	0,005 mg/kg dwt	1,03 mg/L	3 mg/kg dwt	-	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd (eller säkerhetsglasögon).

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

Andningsskydd 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 handskar och skyddsutrustning för ögon och ansiktet. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra att den outspädda produkten kommer ut i ytvattnet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Utseende	Flytande
Färg	Färgade
Lukt	Behaglig (parfym)
Lukttröskel	Ej tillämplig

Egenskap	Värden
Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall > 95 °C

Brandfarlighet

Brännbarhetsgräns i luft

Anmärkningar • Metod

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

Ej tillämpligt. Denna egenskap är inte relevant för produkter i flytande form
Inte tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt. Inga data finns tillgänglig

Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ingen data tillgängliga	
Undre brännbarhet eller explosionsgräns	Ingen data tillgängliga	
Flampunkt	Ingen flampunkt vid kokning	
Självtändningstemperatur	Ingen tillgänglig data	Ej tillämpligt. Denna egenskap är inte Relevant för produkter i flytande form
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig 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	Ingen tillgänglig data	Ej tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Fördelningskoefficient	Ingen tillgänglig data	Ej tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Ångtryck	Ingen tillgänglig data	Ej tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Relativ densitet	1 - 1.1	
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data	Ej tillämpligt. Denna egenskap är inte Relevant för produkter i flytande form
Partikelegenskaper		Ej tillgänglig. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution 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.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Nej.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen under 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 sönderdelningsprodukter Inga kända baserat på den information som lämnats.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produkt

Inhalation	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Kontakt med ögonen	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Orsakar allvarliga ögonirritation. (baserat på komponenter). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
Hudkontakt	Specifika testdata för ämnet eller blandningen finns inte tillgängliga. Kan orsaka hudirritation. 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 som hör ihop med 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	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1080 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
SLE3S	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1089 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	6721 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Benzisothiazolinone	490 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Isoeugenol	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (RAT)	-

Kemiskt namn	Cancerogenicitet	Arter	Skador på ögonen	Arter	Utvecklingstoxicitet	Arter	Mutagenitet	Arter
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
SLE3S	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Kemiskt namn	Cancerogenicitet	Arter	Skador på ögonen	Arter	Utvecklingstoxicitet	Arter	Mutagenitet	Arter
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Benzisothiazolinone	-	-	Y (EPA OPP 81-4)	-	-	-	-	-

Kemiskt namn	Reproduktionstoxicitet	Arter	Frätande/irriterande på huden	Arter	Sensibilisering	Arter
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
SLE3S	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	-	Y (100 %; OECD 404)	-	-	-
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Kemiskt namn	Hudsensibilisering	Arter	STOT – vid enstaka exponering	Målorgan	Arter	STOT – vid upprepad exponering	Målorgan	Arter	Fara vid aspiration
SLE3S	N (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzisothiazolinone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Isoeugenol	-	-	-	-	-	-	nasal cavity	-	-

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

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ej tillämpligt.

Mutagenicitet i könsceller	Okänd.
Cancerogenicitet	Okänd.
Reproduktionstoxicitet	Okänd.
STOT – enstaka exponering	Okänd.
STOT – upprepad exponering	Okänd.
Fara vid aspiration	Ej tillämpligt.

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. Annan information

Andra skadliga effekter	Okänd.
-------------------------	--------

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 driftförhållanden enligt rekommendationerna.
--------------	---

Akut toxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenväxter	Fisk	Toxicitet för Mikroorganismer	Crustacea
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	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)
SLE3S	-	5 mg/L (OECD 203; Brachydanio rerio (zebrafish); 96 h)	-	5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna (Water flea); 48 h)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	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)
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	252 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	253 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	305 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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	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)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	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)
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	240 mg/L (EPA OTS 797.1050; Raphidocelis subcapitata; 4 d)	825 mg/L (EPA OTS 797.1400; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	31 mg/L (Daphnia magna; 21 d)	-	-
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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	85 % (OECD 301 B; aerobic; CO2 evolution; 29 d)	-	-	85% CO2; 29 d; OECD 301 B
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-pentadecyl-.omega.-hydroxy-(n=7)/Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-pentadecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear (.beta.-branching/n=7)	60 % (OECD 301)	-	-	-
SLE3S	60 % (Category approach; OECD 301B; aerobic; 28 d)	-	-	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	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)
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	98.8 % (; OECD 301 B; CO2 evolution; 28 d)	-	-	-
Benzisothiazolinone	0 % (CO2; OECD 301; 63 d)	-	0.31	-

12.3. Bioackumueringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1.4
SLE3S	0.3
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1.73
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	-1.1
Benzisothiazolinone	0.99

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1.4 (1.4 (OECD 123))	87 L/kg (OECD 305 E)
SLE3S	3.9	-
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	2.51 (OECD 123)	495 L/kg
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	-1.1 (-1.1 (OECD 107))	-
Benzisothiazolinone	0.7 (EU Method A.8)	6.62

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord

Kemiskt namn	log Koc
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	3.4 (3.4)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	3.5
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
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Ämnet är inte PBT/vPvB
SLE3S	Ämnet är inte PBT/vPvB
Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)/ Benzene, (1-methylethyl)-, monosulfo deriv., sodium salt (1:1)/ Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	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 rester/oanvända produkter

Avfallskoderna/avfallsbeteckningarna nedan är i enlighet med den europeiska avfallskatalogen. EWC). Avfall ska lämnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag. Avfallet skall hållas separat från andra sorters avfall fram till undanröjningen. Släng inte avfallsprodukter i avloppet. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Tomma, orenade förpackningar kräver samma

avfallshantering som fyllda förpackningar. För hantering av avfall, se åtgärder som beskrivs i avsnitt 8. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC / AVV

20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
15 01 10* - Förpackningar innehåller rester av eller förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ej reglerat |
| 14.2 Officiell | Ej reglerat |
| transportbenämning | |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej reglerat |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej reglerat |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämplig |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |

IMDG

- | | |
|--|-------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ej reglerat |
| 14.2 Officiell | Ej reglerat |
| transportbenämning | |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej reglerat |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej reglerat |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämplig |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |
| 14.7 Sjötransport i bulk i enlighet med IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig |

RID

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ej reglerat |
| 14.2 Officiell | Ej reglerat |
| transportbenämning | |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej reglerat |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej reglerat |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämplig |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser | Inga |

ADR

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ej reglerat |
| 14.2 Officiell | Ej reglerat |
| transportbenämning | |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej reglerat |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej reglerat |
| 14.5 Miljöfaror | Ej tillämplig |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser | Inga |

ADN

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ej relevant |
| 14.2 Officiell | Ej reglerat |
| transportbenämning | |

14.3 Faroklass för transport	Ingen information tillgänglig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej relevant
14.5 Marin förorening	Ej reglerat

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Frankrike

Yrkessjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer	Titel
Benzisothiazolinone	RG 65	-

Tyskland

Vattenriskklass (WKG) något farlig för vatten (WKG 2)

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 i REACH	Ämne som omfattas av tillstånd enligt bilaga XIV till REACH
Benzisothiazolinone	75	-
Isoeugenol	75	-

Långlivade organiska föroreningar

Ej tillämplig

Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet

Ej tillämplig

Biocidalproduktförordningen (EU) nr 528/2012 (BPR)

Kemiskt namn	Biocidalproduktförordningen (EU) nr 528/2012 (BPR)
Benzisothiazolinone	Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur. Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring. Produkttyp 9: Konserveringsmedel för fibrer, läder, gummi och polymeriserade material. Produkttyp 11: Skyddsmedel för kylvatten och annat processvatten. Produkttyp 12: Slembekämpningsmedel. Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning.

CESIO 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.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning av denna blandning, i enlighet med REACH-förordningen.

AVSNITT 16: Annan information

En ordlista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring
H312 - Skadligt vid hudkontakt
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H330 - Dödlig 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
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Legend

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: Begränsning av EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering; Short term exposure limit)
Takvärde	Högsta gränsvärde	Sk*	Hudbeteckning

Short term exposure limit	
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Metod som används
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Expertutlåtande och bedömning av bevisvärde

Utgivningsdatum: 09-apr-2024

Revisionsdatum: 09-apr-2024

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

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 Ansvarsfriskrivning

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.

Slutet av säkerhetsdatabladet