

Domestos(*) Professional Toilet

Revision: 2012-11-22

Udgave 01

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Domestos(*) Professional Toilet

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til erhvervsmæssig anvendelse

AISE-P307 - Afkalkningsmiddel, manuel dosering

AISE-P308 - Afkalkningsmiddel, manuel påføring med spray eller klud

Frarådede anvendelser Andre anvendelser end de identificerede frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey

Kontaktoplysninger

Teglbuen 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: Teknisk-Hotline.DKN-001.dk@sealedair.com

1.4. Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til direktiv 1999/45/EF og tilsvarende national lovgivning.

Farebetegnelse

Xi - Lokalirriterende

Risikosætninger

R36/38 - Irriterer øjnene og huden.

2.2. Mærkningselementer



Xi - Lokalirriterende

Risikosætninger

R36/38 - Irriterer øjnene og huden.

Sikkerhedssætninger

S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S37 - Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

2.3. Andre farer

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Klassificering (EC) 1272/2008	Noter	Vægt procent
-------------------	-----------	--------	------------------------------	----------------	----------------------------------	-------	-----------------

Domestos(*) Professional Toilet

sulfaminsyre	226-218-8	5329-14-6	01-2119488633-28	Xi; R36/38-52/53	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
alkylbenzensulfonsyre	287-494-3	85536-14-7	01-2111-9490234-40	C; R22-34	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
citronsyre	201-069-1	77-92-9	[1]	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10

* Polymer

Den fulde ordlyd til de nævnte R-sætninger, H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16.

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag IV.

[3] Undtaget: forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Fjern personen fra den forurenede luft. Søg lægehjælp.
Hudkontakt	Ikke påkrævet ved normal brug. Skyl med rigeligt vand. Hvis der opstår irritation, søges læge.
Øjenkontakt	Skyl omgående med rigeligt vand. Søg lægehjælp.
Indtagelse	Fjern produktet fra munden. Drik straks 1-2 glas vand eller mælk. Søg lægehjælp.
Selvbeskyttelse af førstehjælper:	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Irriterende.
Hudkontakt	Irriterende.
Øjenkontakt	Irriterende.
Indtagelse	Irriterende.
Sensibilisering	Ingen kendte effekter.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Opløses i rigeligt vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. For anbefalinger om generel hygiejne se underpunkt 8.2. For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

Domestos(*) Professional Toilet

Forebyggelse af brand og eksplosion

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Krav til lagerrum/-faciliteter:**

I henhold til lokale og nationale regulativer.

Kombineret opbevaring i lagerrum/-faciliteter:

I henhold til lokale og nationale regulativer. Må ikke opbevares sammen med klorholdige blegemidler eller sulfitter.

Almindelige opbevaringsforhold

Opbevar i original beholder. Hold beholderen tæt lukket. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier**Human eksponering**

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	1.06
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	0.85
citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	170
citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	85
citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	7.5
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	12	12
citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	1.85
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	3	3
citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningssanlæg (mg/l)
sulfaminsyre	0.3	0.03	0.3	200
alkylbenzensulfonsyre	0.278	0.0287	0.0167	3.43

Domestos(*) Professional Toilet

citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
sulfaminsyre	0.3	0.03	3	Ingen data tilgængelige
alkylbenzensulfonsyre	0.287	0.287	35	Ingen data tilgængelige
citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Generelle forholdsregler vedrørende sikkerhed og sundhed

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Tilsmudset tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres.

Beskyttelse af hænder:

Kemikalieresistente handsker (EN 374).

Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid.

Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontaktid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt:

Materialetype: butylgummi

Gennemtrængningstid: ≥ 480 min

Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt:

Materialetype: nitrilgummi

Gennemtrængningstid: ≥ 30 min

Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm

Beskyttelse af kroppen:

Åndedrætsværn:

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske

Farve Klar Blå

Lugt Let parfumeret

Lugttærskel: Ikke anvendeligt.

pH: < 2 (koncentreret)

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.

Selvstændig forbrænding: Ikke bestemt

Fordampningshastighed: Ikke bestemt

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt

Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Damptryk: Ikke bestemt

Dampmassefylde: Ikke bestemt

Relativ massefylde: 1.06 g/cm³ (20°C)

Opløselighed i / blandbar med Vand Fuldstændigt blandbar

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt

Viskositet: ≈ 95 mPa.s (20°C)

Eksplosive egenskaber Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt

Korrosion af metaller

(i henhold til IMDG/ADR forskrifterne): Ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Opbevares adskilt fra klorholdige blegemidler eller sulfitter. Reagerer med baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Blandinger

Ingen tilgængelige testdata på blandingen

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige.

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
sulfaminsyre	LD ₅₀	≥ 1600	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
alkylbenzensulfonsyre	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
citronsyre		Ingen data til rådighed			

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	
citronsyre		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
-------------------	------------------	--------------	-------	--------	----------------------

Domestos(*) Professional Toilet

sulfaminsyre		Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed			
citronsyre		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
sulfaminsyre	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylbenzensulfonsyre	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
citronsyre	Ingen data til rådighed			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
sulfaminsyre	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylbenzensulfonsyre	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
citronsyre	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed			
citronsyre	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
citronsyre	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed			
citronsyre	Ingen data til rådighed			

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed				
citronsyre		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed				
citronsyre		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Domestos(*) Professional Toilet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed				
citronsyre		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
sulfaminsyre			Ingen data til rådighed					
alkylbenzensulfonsyre	Oralt	NOAEL	85	Rotte	Analogislutning	9 måned(er)		
citronsyre			Ingen data til rådighed					

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Data på blanding:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Stofdata, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed
alkylbenzensulfonsyre	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
citronsyre	Ingen data til rådighed

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
sulfaminsyre	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
alkylbenzensulfonsyre	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
citronsyre	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
sulfaminsyre			Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre	NOAEL	Fosterskadende virkninger	300	Rotte	Analogislutning	20 dag(e)	
citronsyre			Ingen data til rådighed				

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Blandinger

Ingen tilgængelige testdata på blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
sulfaminsyre	LC ₅₀	70.3	Pimephales promelas	Metoden er ikke oplyst	96
alkylbenzensulfonsyre	LC ₅₀	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203	96
citronsyre		Ingen data til rådighed			

Domestos(*) Professional Toilet

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre	EC ₅₀	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202	48
citronsyre		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre	EC ₅₀	10 - 100	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72
citronsyre		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed			
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed			
citronsyre		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
sulfaminsyre	EC ₁₀	> 1000	Pseudomonas	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed			
citronsyre		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre	NOEC	0.1 - 1	Lepomis macrochirus	Analogislutning	28 dag(e)	
citronsyre		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre	NOEC	1 - 10	Ikke specificeret	Analogislutning	32 dag(e)	
citronsyre		Ingen data til rådighed				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylbenzensulfonsyre	LD ₅₀	> 1000	Eisenia fetida	OECD 207	14	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Observerede virkninger
alkylbenzensulfonsyre	EC ₅₀	167		OECD 208	21	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Domestos(*) Professional Toilet

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
sulfaminsyre					Ikke relevant (uorganisk stof)
alkylbenzensulfonsyre			> 70 % på 28 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
citronsyre					Ingen data til rådighed

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
sulfaminsyre	0.1		Ingen bioakkumulering forventet	
alkylbenzensulfonsyre	2.0	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
citronsyre	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed		OECD 305	Lav potentiale for bioakkumulering	
citronsyre	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed				Lav mobilitet i jord
citronsyre	Ingen data til rådighed				

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Det Europæiske Affaldskatalog:

Aflleveres til modtagestation.

20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage

Anbefaling:

Egnede rengøringsmidler

Aflleveres til modtagestation.

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1. UN-nummer:** 1760**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:**

Ætsende væske, n.o.s. (sulfaminsyre , alkylsulfonsyrer)

Corrosive liquid, n.o.s. (sulphamic acid , alkylsulphonic acid)

14.3. Transportfareklasse(r):**Klasse:** 8**Fareseddel:** 8**14.4. Emballagegruppe:** III**14.5. Miljøfarer:****Miljøfarligt** Nej**Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)** No**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen kendte.**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containere.**Anden relevant information:****ADR****Klassifikationskode** C9**Tunnelrestriktions-kode** E**Farenummer:** 80**IMO/IMDG****EMS** F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**anioniske tensider
parfume

< 5%

Pr.nr: 2232965**Nationale foreskrifter:**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produktegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

(*) Varemærket er et registreret varemærke hos Unilever anvendt under licens af Diversey

MSDS kode: MSDS8040**Udgave** 01**Revision:** 2012-11-22**Årsag til opdatering:**

Format tilpasset i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Fuldstændig ordlyd af R,H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3

- R34 - Ætsningsfare.
- R22 - Farlig ved indtagelse.
- R36 - Irriterer øjnene.
- R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R36/38 - Irriterer øjnene og huden.

Domestos(*) Professional Toilet

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad