



A Solenis Company

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TASKI Sani Clonet W4f

Revision: 2024-03-09

Udgave: 07.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: TASKI Sani Clonet W4f

UFI: KQ75-W0JA-000Q-69R1

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

Produktbrug:

Rengøringsmidler til toilet.
Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_10_2

AISE_SWED_PW_13_1

AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Hudirritation, Kategori 2 (H315)

Øjenirritation, Kategori 2 (H319)

Metalætsende, Kategori 1 (H290)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

Faresætninger:

H290 - Kan ætse metaller.

H315 + H319 - Forårsager hud- og alvorlig øjenirritation.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsn	Klassificering	Noter	Vægt procent
-------------------	-----------	--------	-------------------------	----------------	-------	-----------------

TASKI Sani Clonet W4f

			ummer		
sulfaminsyre	226-218-8	5329-14-6	01-211948863 3-28, 01-211984672 8-23, 01-211998212 1-44	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)	3-10
alkylbenzensulfonsyre	287-494-3	85536-14-7	01-211949023 4-40	Hudætsning, Kategori 1C (H314) Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)	3-10
Citronsyre	201-069-1	-	[1]	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Øjenirritation, Kategori 2 (H319)	1-3

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

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[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.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt: Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt: Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.
Indtagelse: Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.
Selvbeskyttelse af førstehjælper: Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Hudkontakt: Irriterende.
Øjenkontakt: Stærkt irriterende.
Indtagelse: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

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 særlige 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

Gentagen eller længerevarende kontakt: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

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

TASKI Sani Clonet W4f

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

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/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
sulfaminsyre	-	-	-	1.06
alkylbenzensulfonsyre	-	-	-	0.425
Citronsyre	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstage

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	-
alkylbenzensulfonsyre	-	-	-	85
Citronsyre	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-

DNEL/DMEL 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	-
alkylbenzensulfonsyre	-	-	-	42.5
Citronsyre	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstage (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
sulfaminsyre	-	-	-	7.5
alkylbenzensulfonsyre	-	-	-	6
Citronsyre	-	-	-	-

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
sulfaminsyre	-	-	-	1.85
alkylbenzensulfonsyre	-	-	-	1.5

TASKI Sani Clonet W4f

Citronsyre	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrens- ningsanlæg (mg/l)
sulfaminsyre	0.3	0.03	0.3	200
alkylbensensulfonsyre	0.268	0.027	0.017	3.43
Citronsyre	0.44	0.044	-	> 1000

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
sulfaminsyre	0.3	0.03	3	-
alkylbensensulfonsyre	8.1	6.8	35	-
Citronsyre	34.6	3.46	33.1	-

8.2 Eksponeringskontrol

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

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.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuel anvendelse ved brug af neddykning, iblødsætning eller hældning	AISE_SWED_PW_13_1	PW	PROC 13	60	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

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 (EN 16321 / EN 166).

Beskyttelse af hænder:

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker. Gentagen eller længerevarende kontakt: 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

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

Beskyttelse af kroppen:**Åndedrætsværn:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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 , Medium , Rød

Lugt: Produktspecifik

Lugttærskel: Ikke anvendelig

Ikke relevant for klassificering af produktet

TASKI Sani Clonet W4f

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
sulfaminsyre	Produkt nedbrydes inden kogning		
alkylbenzensulfonsyre	190	Metoden er ikke oplyst	
Citronsyre	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.**Flammepunkt (°C):** Ikke bestemt**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

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

Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Metode / bemærkning**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**pH-værdi:** ≤ 2 (koncentreret)**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
sulfaminsyre	213	Metoden er ikke oplyst	20
alkylbenzensulfonsyre	> 10	Metoden er ikke oplyst	20
Citronsyre	1630	Metoden er ikke oplyst	

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning**Damptryk:** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
sulfaminsyre	0	Metoden er ikke oplyst	20
alkylbenzensulfonsyre	0.15		20
Citronsyre	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning**Relativ massefylde:** ≈ 1.06 (20 °C)**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.**Korrosion af metaller:** Ætsende**9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika****Syrebeholdning:** ≈ -3.5 (g NaOH / 100g; pH=4)**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

TASKI Sani Clonet W4f

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kan ætse metaller. Opbevares adskilt fra klorholdige blegemidler eller sulfitter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Data på blanding: .

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Øjenirritation og ætsning

Resultat: Eye irritant 2

Arter: Ikke anvendeligt.

Metode: Weight of evidence

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)	ATE Oral (mg/kg)
sulfaminsyre	LD ₅₀	2065	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		2065
alkylbenzensulfonsyre	LD ₅₀	1470	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		1470
Citronsyre	LD ₅₀	5400-11700	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
alkylbenzensulfonsyre	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
Citronsyre	LD ₅₀	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

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

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
sulfaminsyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylbenzensulfonsyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
Citronsyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

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	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

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	Alvorlig skade Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

TASKI Sani Clonet W4f

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	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	

Sensibilisering ved indånding

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

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

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) OECD 473	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
Citronsyre	Ingen data til rådighed		Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst

Carcinogenicitet

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

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				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

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				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Specifikke virkninger og påvirkede organer
-------------------	------------------	-------------	-------	--------	------------------	--

TASKI Sani Clonet W4f

		kropsvægt/ dag			(dage)	
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed				
Citronsyre		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

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					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed
Citronsyre	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed
Citronsyre	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for 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	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkylbenzensulfonsyre	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

TASKI Sani Clonet W4f

Citronsyre	LC ₅₀	440	<i>Leuciscus idus</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
sulfaminsyre	EC ₅₀	71.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, semistatisk	48
alkylbenzensulfonsyre	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Citronsyre	EC ₅₀	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	24

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
sulfaminsyre	EC ₅₀	48	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
alkylbenzensulfonsyre	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Citronsyre	LC ₅₀	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoden er ikke oplyst	168

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	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed			
Citronsyre	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)

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	<i>Lepomis macrochirus</i>	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	<i>Ikke specificeret</i>	Analogislutning	32 dag(e)	
Citronsyre		Ingen data til rådighed				

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

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
sulfaminsyre		Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed				
Citronsyre		Ingen data til rådighed				

TASKI Sani Clonet W4f

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylbenzensulfonsyre	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
Citronsyre		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylbenzensulfonsyre	EC ₅₀	167		OECD 208	21	
Citronsyre		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed				
Citronsyre		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed				
Citronsyre		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed				
Citronsyre		Ingen data til rådighed				

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

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

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed			
Citronsyre	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylbenzensulfonsyre	Ingen data til rådighed			
Citronsyre	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylbenzensulfonsyre		Ingen data til rådighed			
Citronsyre		Ingen data til rådighed			

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
sulfaminsyre					Ikke relevant (uorganisk stof)
alkylbenzensulfonsyre			94 % på 28 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
Citronsyre			97 % på 28 dag(e)	Metoden er ikke oplyst OECD 301B	Let bionedbrydeligt

TASKI Sani Clonet W4f

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

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
alkylbenzensulfonsyre					Ingen data til rådighed
Citronsyre					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
alkylbenzensulfonsyre					Ingen data til rådighed
Citronsyre					Ingen data til rådighed

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
sulfaminsyre	0.1		Ingen bioakkumulering forventet	
alkylbenzensulfonsyre	3.2	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
Citronsyre	-1.72		Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF).

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
sulfaminsyre	Ingen data til rådighed				
alkylbenzensulfonsyre	2 - 500		Metoden er ikke oplyst	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 K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (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				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter:

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udladning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 14* - Syrer.

Tom emballage

Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger



Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** 1760**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Ætsende væske, n.o.s. (alkylsulfonsyrer , sulfaminsyre)
Corrosive liquid, n.o.s. (alkylsulphonic acid , sulphamic acid)

14.3 Transportfareklasse(r):**Transportfareklasse (og sekundære klasser):** 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.**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****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

anioniske tensider
parfume

< 5 %

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.

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret**Pr.nr:** 1803842**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).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MSDS4966**Udgave:** 07.1**Revision:** 2024-03-09**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 3, 8, 9, 11, 16

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Slut på sikkerhedsdatablad