



TASKI Sani Clonet W4f

Herziening van: 2022-09-26

Versie: 07.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: TASKI Sani Clonet W4f

UFI: KQ75-W0JA-000Q-69R1

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van het product:

Toiletpotreiniger.

Alleen voor professioneel gebruik.

Ontraden gebruik:

Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_10_2

AISE_SWED_PW_13_1

AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diversey.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee).

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 088 755 8000.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Huidirrit. 2 (H315)

Oogirrit. 2 (H319)

Metaalcorrosie 1 (H290)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing.

Gevarenaanduidingen:

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H315 + H319 - Veroorzaakt huid- en ernstige oogirritatie.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestande(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke	Massaproce
------------------	-----------	------------	--------------	---------------	---------	------------

TASKI Sani Clonet W4f

					ningen	nt
sulfaminezuur	226-218-8	5329-14-6	01-2119488633-28, 01-2119846728-23, 01-2119982121-44	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
alkylbenzeensulfonzuur	287-494-3	85536-14-7	01-2119490234-40	Huidcorr. 1C (H314) Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
citroenzuur	201-069-1	-	01-2119457026-42	STOT eenm. 3 (H335) Oogirrit. 2 (H319)		3-10

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16..

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Aanraking met de huid:	Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen:	Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de huid:	Veroorzaakt irritatie.
Aanraking met de ogen:	Veroorzaakt ernstige irritatie.
Inslikken:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweelieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Herhaaldelijk of langdurig contact: Draag geschikte handschoenen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorst vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

TASKI Sani Clonet W4f

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden**Blootstelling van de mens**

DNEL/DMEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
sulfaminezuur	-	-	-	1.06
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	0.425
citroenzuur	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	85
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	42.5
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
sulfaminezuur	-	-	-	7.5
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	6
citroenzuur	-	-	-	-

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
sulfaminezuur	-	-	-	7.5
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	6
citroenzuur	-	-	-	-

TASKI Sani Clonet W4f

sulfaminezuur	-	-	-	1.85
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	1.5
citroenzuur	-	-	-	-

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
sulfaminezuur	0.3	0.03	0.3	200
alkylbenzeensulfonzuur	0.268	0.027	0.017	3.43
citroenzuur	0.44	0.044	-	> 1000

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
sulfaminezuur	0.3	0.03	3	-
alkylbenzeensulfonzuur	8.1	6.8	35	-
citroenzuur	34.6	3.46	33.1	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

Passende technische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige toepassing door borstelen, vegen of dweilen	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Handmatige toepassing door onderdompelen, weken of gieten	AISE_SWED_PW_13_1	PW	PROC 13	60	ERC8a
Handmatige toepassing	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen**Oog / gezicht bescherming**

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166).

Handbescherming:

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn. Herhaaldelijk of langdurig contact: Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur. Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min Materiaaldikte: ≥ 0.7 mm

Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min Materiaaldikte: ≥ 0.4 mm

in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Ademhalingsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen:

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

Methode / opmerking

Fysische staat: Vloeistof

TASKI Sani Clonet W4f

Kleur: Helder , Medium , Rood**Geur:** Product specifiek**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaaldNiet relevant voor de classificatie van dit product
Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
sulfaminezuur	Product ontleed voor dat het gaat koken		
alkylbenzeensulfonzuur	190	Methode niet bekend	
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing.**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.*(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)***Onderste en bovenste explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%):** Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Methode / opmerking**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**pH:** = < 2 (onverdund)**Kinematische viscositeit:** ≈ 95 mPa.s (20 °C)**Oplosbaar in / mengbaar met water:** Volledig mengbaar

ISO 4316

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
sulfaminezuur	213	Methode niet bekend	20
alkylbenzeensulfonzuur	> 10	Methode niet bekend	20
citroenzuur	1630	Methode niet bekend	

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

Methode / opmerking**Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
sulfaminezuur	0	Methode niet bekend	20
alkylbenzeensulfonzuur	0.15		20
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.06 (20 °C)**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.**Deeltjeseigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

9.2 Overige informatie**9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.**Metaalcorrosie:** Corrosief**9.2.2 Andere veiligheidskenmerken****Zuurreserve:** ≈ -3.5 (g NaOH / 100g; pH=4)**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit

TASKI Sani Clonet W4f

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Kan bijtend zijn voor metalen. Verwijderd houden van producten die chloor of sulfiet bevatten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:.

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Huid irritatie en corrosiviteit

Resultaat: Skin irritant 2

Soort Niet van toepassing

Methode: Bewijskracht

Oog irritatie en corrosiviteit

Resultaat: Eye irritant 2

Soort Niet van toepassing.

Methode: Bewijskracht

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin tijd (h)	ATE (mg/kg)
sulfaminezuur	LD ₅₀	2065	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
alkylbenzeensulfonzuur	LD ₅₀	1470	Rat	OECD 401 (EU B.1)		10000
citroenzuur	LD ₅₀	5400-11700	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin tijd (h)	ATE (mg/kg)
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
alkylbenzeensulfonzuur	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
citroenzuur	LD ₅₀	> 2000	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin tijd (h)
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)l(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
sulfaminezuur	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alkylbenzeensulfonzuur	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
citroenzuur	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

TASKI Sani Clonet W4f

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
sulfaminezuur	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
alkylbenzeensulfonzuur	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
citroenzuur	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
sulfaminezuur	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
alkylbenzeensulfonzuur	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
citroenzuur	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
citroenzuur	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
sulfaminezuur	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	
alkylbenzeensulfonzuur	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar		Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar
alkylbenzeensulfonzuur	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
citroenzuur	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
sulfaminezuur			Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur	NOAEL	Teratogene effecten	300	Rat	Read across	20 dag(en)	
citroenzuur			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soort	Methode	Blootstelling	Specifieke effecten en
-------------------	----------	--------	-------	---------	---------------	------------------------

TASKI Sani Clonet W4f

	(mg/kg bw/d)			gtijd (dagen)	aangetaste organen
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
sulfaminezuur			Geen gegevens beschikbaar					
alkylbenzeensulfonzuur	Oraal	NOAEL	85	Rat	Read across	9 maand(en)		
citroenzuur			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

11.2.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
sulfaminezuur	LC ₅₀	70.3	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkylbenzeensulfonzuur	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
citroenzuur	LC ₅₀	440	<i>Leuciscus idus</i>	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
sulfaminezuur	EC ₅₀	71.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, semi-statisch	48
alkylbenzeensulfonzuur	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
citroenzuur	EC ₅₀	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	24

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
sulfaminezuur	EC ₅₀	48	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
alkylbenzeensulfonzuur	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
citroenzuur	LC ₅₀	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	168

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelin gstijd
sulfaminezuur	EC ₁₀	> 1000	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Read across	28 dag(en)	
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur	NOEC	1 - 10	<i>Niet gespecificeerd</i>	Read across	32 dag(en)	
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
sulfaminezuur		Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylbenzeensulfonzuur	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylbenzeensulfonzuur	EC ₅₀	167		OECD 208	21	
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
citroenzuur		Geen gegevens				

TASKI Sani Clonet W4f

		beschikbaar			
--	--	-------------	--	--	--

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Halveringstijd in zoet water	Methode	Evaluatie	Opmerking
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Type	halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			
citroenzuur		Geen gegevens beschikbaar			

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
sulfaminezuur					Niet van toepassing (anorganische stof)
alkylbenzeensulfonzuur			94 % in 28 dag(en)	OECD 301A	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
citroenzuur			97 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
alkylbenzeensulfonzuur					Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur					Geen gegevens beschikbaar

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
alkylbenzeensulfonzuur					Geen gegevens beschikbaar
citroenzuur					Geen gegevens beschikbaar

12.3 BioaccumulatieVerdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow})

Bestandde(e)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
sulfaminezuur	0.1		Geen bioaccumulatie verwacht	
alkylbenzeensulfonzuur	3.2	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
citroenzuur	-1.72		Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
sulfaminezuur	Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur	2 - 500		Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(en)	Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc}	Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
sulfaminezuur	Geen gegevens				

TASKI Sani Clonet W4f

	beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar				Lage mobiliteit in de bodem
citroenzuur	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.
20 01 14* - zuren.

Europese afvalstoffenlijst:

Lege verpakking

Aanbeveling:

Geschikte reinigingsmiddelen:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 VN-nummer: 1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Bijtende vloeistof, n.e.g. (sulfaminezuur , alkylsulfonzuur)

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

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Transportgevaarklasse (en secundaire risico's): 8

14.4 Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niets bekend.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

Andere relevante informatie:

ADR

Classificatiecode: C9

Tunnelrestrictiecode: E

Gevaar identificatie nummer 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code. De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

TASKI Sani Clonet W4f

EU verordeningen:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII): Niet van toepassing.

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

anionogene oppervlakreactieve stoffen
parfums

< 5 %

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Seveso - Classificatie: Niet geclassificeerd

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse B(5)

Stof(fen) vermeld in de SZW-lijst met kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, indien aanwezig:

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

VIB code: MSDS4966

Versie: 07.0

Herziening van: 2022-09-26

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 16

Classificatie procedure

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissiecategorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.

- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Einde van het Veiligheidsinformatieblad