

Taski Sani Calcafoam W3i

Revision: 2014-11-07

Udgave: 04.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Taski Sani Calcafoam W3i

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

Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til industriel og erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P305 - Sanitetsrensning, manuel påføring

AISE-P306 - Sanitetsrensning, manuel påføring med spray eller klud

AISE-P807 - Skumrensningsmiddel, semiautomatisk proces uden udluftning

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuens 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 forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1B (H314)

Met. Corr. 1 (H290)

Klassificering i henhold til direktiv 1999/45/EC og tilsvarende national lovgivning

Farebetegnelse

C - Ætsende

Risikosætninger

R35 - Alvorlig ætsningsfare.

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Indeholder methansulfonsyre (Methanesulphonic Acid).

Faresætninger:

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H290 - Kan ætse metaller.

Taski Sani Calcafoam W3i

Sikkerhedssætninger:

P260 - Indånd ikke damp.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

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 (EC) 1272/2008	Klassificering	Noter	Vægt procent
methansulfonsyre	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314)	C;R34		3-10
citronsyre	201-069-1	77-92-9	[1]	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		3-10
alkylpolyglycosid	414-420-0	125590-73-0	Ingen tilgængelige data	Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R41		3-10
natriumcumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		1-3
natriumalkylethersulfat	Polymer*	68585-34-2	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R38-41		1-3

* 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**

Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene forsigtigt med lunkent vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Indtagelse:

Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

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:

Alvorlig ætsningsfare.

Øjenkontakt:

Forårsager alvorlig eller blivende skade.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

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**

Taski Sani Calcafoam W3i

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv og dampe. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

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

Anvend et neutraliserende middel. Opsamles med sand eller lignende ikke reaktivt materiale. Sørg for god ventilation.

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****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 Sealed Air. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder. 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 oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	8.33
citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumalkylethersulfat	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)
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	19.44
citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumalkylethersulfat	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)
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	8.33
citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Taski Sani Calcafoam W3i

natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumalkylethersulfat	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
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	2.89	6.76
citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumalkylethersulfat	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
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed	1.44	1.73	1.44
citronsyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumalkylethersulfat	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)	Spildevandsrensningensanlæg (mg/l)
methansulfonsyre	0.012	0.0012	0.12	100
citronsyre	0.44	0.044	Ingen data til rådighed	> 1000
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumalkylethersulfat	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/m ³)
methansulfonsyre	0.0251	Ingen data til rådighed	0.00183	0.12
citronsyre	34.6	3.46	33.1	Ingen data tilgængelige
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
natriumalkylethersulfat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

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 :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.
 Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt:
Beskyttelse af hænder:

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166).
 Kemikalieresistente handsker (EN 374).
 Kontroller anvisninger, som leveres af handskelieferandøren, 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.
 Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske.
 Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

Taski Sani Calcafoam W3i

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 15

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Må kun bruges på steder med god ventilation. Sørg for at skumudstyr ikke danner partikler, som kan indåndes.
Egnede organisatoriske foranstaltninger: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt: Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166) anbefales altid ved skumapplikationer.
Beskyttelse af hænder: Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.
Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Åndedrætsværn: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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, Svagt, Gul
Lugt: Produktspecifik
Lugttærskel: Ikke anvendeligt
pH: < 2 (koncentreret)
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
methansulfonsyre	167	Metoden er ikke oplyst	
citronsyre	Ingen data til rådighed		
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed		
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
natriumalkylethersulfat	> 100	Metoden er ikke oplyst	

Metode / bemærkning

Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.
Selvstændig forbrænding: Ikke bestemt
Fordampningshastighed: Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

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

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
methansulfonsyre	0.0475	Metoden er ikke oplyst	20
citronsyre	Ingen data til rådighed		
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed		
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
natriumalkylethersulfat	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Dampmassefylde: Ikke bestemt
Relativ massefylde: 1.07 g/cm³ (20 °C)
Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Taski Sani Calcafoam W3i

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
methansulfonsyre	Opløselig		
citronsyre	1630	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed		
natriumcumensulfonat	493 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
natriumalkylethersulfat	Opløselig		20

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

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt

Korrosion af metaller: Ikke bestemt

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

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

Reagerer med baser og 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 toksikologiske virkninger

Ingen data er tilgængelige for 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)
methansulfonsyre	LD ₅₀	649	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
citronsyre	LD ₅₀	3000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	LD ₅₀	> 7000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
natriumalkylethersulfat	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
methansulfonsyre	LD ₀	> 1000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
citronsyre	LD ₅₀	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumalkylethersulfat	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	

Taski Sani Calcafoam W3i

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
methansulfonsyre	LC ₅₀	1.3	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
citronsyre		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			
natriumalkylethersulfat		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
methansulfonsyre	Ætsende			1 time(r)
citronsyre	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumalkylethersulfat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
methansulfonsyre	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
citronsyre	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumalkylethersulfat	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed			
citronsyre	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
natriumalkylethersulfat	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
methansulfonsyre	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
citronsyre	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumalkylethersulfat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Analogislutning	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed			
citronsyre	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
natriumalkylethersulfat	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)

Taski Sani Calcafoam W3i

methansulfonsyre	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	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
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
natriumalkylethersulfat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed
citronsyre	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
natriumalkylethersulfat	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
methansulfonsyre	NOAEL	Nedsat fertilitet Udviklingstoksicitet	>= 400	Rotte	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
citronsyre			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
alkylpolyglycosid			Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 936	Rotte	Ikke guideline test		
natriumalkylethersulfat	NOAEL	Udviklingstoksicitet	86.6	Rotte	OECD 416, (EU B.35), oral		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer

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
methansulfonsyre		Ingen data til rådighed				
citronsyre		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat	NOAEL	763	Rotte	OECD 408 (EU B.26)		
natriumalkylethersulfat	NOAEL	50		Metoden er ikke oplyst		

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
methansulfonsyre		Ingen data til rådighed				
citronsyre		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
natriumalkylethersulfat	NOEL	> 12.5		Metoden er ikke oplyst		

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
methansulfonsyre	NOAEL	0.026	Rotte	Metoden er ikke oplyst	30	
citronsyre		Ingen data til rådighed				

Taski Sani Calcafoam W3i

alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
natriumalkylethersulfat		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
methansulfonsyre			Ingen data til rådighed					
citronsyre			Ingen data til rådighed					
alkylpolyglycosid			Ingen data til rådighed					
natriumcumensulfonat			Ingen data til rådighed					
natriumalkylethersulfat			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed
citronsyre	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed
natriumalkylethersulfat	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed
citronsyre	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed
natriumalkylethersulfat	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

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)
methansulfonsyre	LC ₅₀	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	96
citronsyre	LC ₅₀	440	<i>Leuciscus idus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	LC ₅₀	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS	96
natriumalkylethersulfat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
methansulfonsyre	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	48
citronsyre	EC ₅₀	1535	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	24
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202	48

Taski Sani Calcafoam W3i

natriumalkylethersulfat	EC ₅₀	1 - 10	Dafnie	OECD 202, statisk	48
-------------------------	------------------	--------	--------	-------------------	----

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
methansulfonsyre	EC ₅₀	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	72
citronsyre	LC ₅₀	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoden er ikke oplyst	168
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	EC ₅₀	> 230	Ikke specificeret	EPA OPPTS	96
natriumalkylethersulfat	EC ₅₀	7.5	Ikke specificeret	DIN 38412, Del 9	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
methansulfonsyre		Ingen data til rådighed			
citronsyre		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			
natriumalkylethersulfat		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
methansulfonsyre	EC ₂₀	> 1000	Aktiveret slam	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 time(r)
citronsyre	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	Bakterier	OECD 209	3 time(r)
natriumalkylethersulfat	EC ₁₀	300 - 500		Metoden er ikke oplyst	0.5 time(r)

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
methansulfonsyre		Ingen data til rådighed				
citronsyre		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
natriumalkylethersulfat	NOEC	0.1 - 0.13	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	365 dag(e)	

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
methansulfonsyre		Ingen data til rådighed				
citronsyre		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
natriumalkylethersulfat	NOEC	0.18 - 0.72	<i>Daphnia sp.</i>	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	

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
methansulfonsyre		Ingen data til rådighed				
citronsyre		Ingen data til rådighed				

Taski Sani Calcafoam W3i

alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			
natriumalkylethersulfat	NOEC	0.72 - 0.9		Metoden er ikke oplyst	3

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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
methansulfonsyre		Fjernelse af COD	100 % på 28 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
citronsyre			97 % på 28 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
alkylpolyglycosid					Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat		CO ₂ produktion	103 - 109% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
natriumalkylethersulfat			> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt

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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
methansulfonsyre	-2.83		Ingen bioakkumulering forventet	
citronsyre	-1.72		Ingen bioakkumulering forventet	
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	-1.1	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumalkylethersulfat	0.95 - 3.9	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF).

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed				
citronsyre	Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
natriumalkylethersulfat	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
methansulfonsyre	0		Modelberegning		Mobil i jord
citronsyre	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand

Taski Sani Calcafoam W3i

alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
natriumalkylethersulfat	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 koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiidnyttelse 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**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 UN-nummer: 3265

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

Ætsende sur organisk væske, n.o.s. (citronsyre , methansulfonsyre)
Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (citric acid , methanesulphonic 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: C3

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**

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

anioniske tensider, nonioniske tensider

< 5%

Pr.nr: 1250053

Taski Sani Calcafoam W3i

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. 239 af 6. april 2005 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 produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

MSDS kode: MSDS6365

Udgave: 04.0

Revision: 2014-11-07

Årsag til opdatering:

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 453/2010, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006

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.

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

- H290 - Kan ætse metaller.
- H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H412 - Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- R34 - Ætsningsfare.
- R36 - Irriterer øjnene.
- R38 - Irriterer huden.
- R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

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 nuleffekt koncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet

Slut på sikkerhedsdatablad