Sikkerhedsdatablad

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

TASKI Sani Calcafoam W3i

Revision: 2022-03-04 **Udgave:** 01.1

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

1.1 Produktidentifikator
Handelsnavn: TASKI Sani Calcafoam W3i

UFI: 98DD-E1Q8-T007-JF6P

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

Produktbrug:	Rengøringsmidler til badeværelse og toiletrens. Rengøringsmiddel til hårde overflader. Afkalkningsmiddel. Kun til erhvervsmæssig anvendelse.
Frarådede anvendelser:	Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:
AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

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

Skin Corr. 1B (H314)
Eye Dam. 1 (H318)
Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder methansulfonsyre (Methanesulphonic Acid), alkylpolyglycosid (2-ethylhexyl glucoside), natriumlaurylethersulfat (Sodium Laureth Sulfate)

Faresætninger:
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H290 - Kan ætse metaller.

Sikkerhedssætninger:
P260 - Indånd ikke damp.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
methansulfonsyre	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)		3-10
citronsyre	201-069-1	-	01-2119457026-42	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
alkylpolyglycosid	414-420-0	161074-93-7	01-0000016147-72 01-2119987144-31	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
natriumcumensulfonat	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
natriumlaurylethersulfat	[4]	9004-82-4	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		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.
[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.
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
Generel information: Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Sørg for frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug Ambu-taske eller respirator.
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: Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 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. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. 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 særlig farer.

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv og dampe. Brug særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. 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
Sørg for god ventilation. Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Anvend et neutraliserende middel. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). 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

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 straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp. 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
methansulfonsyre	-	-	-	8.33
citronsyre	-	-	-	-
alkylpolyglycosid	-	-	-	0.75
natriumcumensulfonat	-	-	-	3.8
natriumlaurylethersulfat	-	-	-	15

DNEL/DMEL 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	19.44

citronsyre	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1.5
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	7.6
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	2750

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)
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	8.33
citronsyre	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	0.75
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	3.8
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1650

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
methansulfonsyre	-	-	2.89	6.76
citronsyre	-	-	-	-
alkylpolyglycosid	-	-	-	10.6
natriumcumensulfonat	-	-	-	53.6
natriumlaurylethersulfat	-	-	-	175

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
methansulfonsyre	-	1.44	1.73	1.44
citronsyre	-	-	-	-
alkylpolyglycosid	-	-	-	2.6
natriumcumensulfonat	-	-	-	13.2
natriumlaurylethersulfat	-	-	-	52

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrens-ningsanlæg (mg/l)
methansulfonsyre	0.012	0.0012	0.12	100
citronsyre	0.44	0.044	-	> 1000
alkylpolyglycosid	0.098	0.0098	0.98	-
natriumcumensulfonat	0.23	0.023	2.3	100
natriumlaurylethersulfat	0.24	0.024	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
methansulfonsyre	0.0251	-	0.00183	0.12
citronsyre	34.6	3.46	33.1	-
alkylpolyglycosid	980	98	17.6	-
natriumcumensulfonat	0.862	0.086	0.037	-
natriumlaurylethersulfat	0.0917	0.092	-	-

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 <u>ufortyndet</u> produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkt hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.

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 overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166). Anvendelse af ansigtsværn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme.

Beskyttelse af hænder: Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid 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: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605).

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

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

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 8.6

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god standard for kontrolleret ventilation. Sørg for at skumudstyr ikke danner partikler, som kan indåndes.

Egnede organisatoriske foranstaltninger: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Skumsprøjtning Spray-anvendelse	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af hænder: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn: Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes

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 , fra Gul til Gul
Lugt: Produktspecifik
Lugttærskel: Ikke anvendeligt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt — Ikke relevant for klassificering af produktet
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt — Se stofdata

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	> 100	Metoden er ikke oplyst	

natriumlaurylethersulfat	> 100	Metoden er ikke oplyst	

Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker
Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.
Flammepunkt (°C): > 60 °C — Weight of evidence
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) — ISO 4316
pH i fortynding: < 2 (8.6 %) — ISO 4316
Kinematisk viskositet: Ikke bestemt
Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

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

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)
methansulfonsyre	0.0475	Metoden er ikke oplyst	20
citronsyre	Ingen data til rådighed		
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed		
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Relativ massefylde: ≈ 1.07 (20 °C) — OECD 109 (EU A.3)
Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed. — Ikke relevant for klassificering af produktet
Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed. — 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 — Weight of evidence

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen anden tilgængelig relevant information.

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
Kan ætse metaller. Reagerer med baser. 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

Data på blanding:.

Relevante beregnede ATE(er):
ATE - Oral (mg/kg): >2000
ATE - Dermal (mg/kg): >2000

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 (mg/kg)
methansulfonsyre	LD_{50}	649	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		10000
citronsyre	LD_{50}	3000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkylpolyglycosid	LD_{50}	> 2000 - 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	LD_{50}	> 7000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
natriumlaurylethersulfat	LD_{50}	1600	Rotte	Weight of evidence		Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
methansulfonsyre	LD_{50}	> 1000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		15000
citronsyre	LD_{50}	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkylpolyglycosid	LD_{50}	> 5000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	LD_{50}	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
natriumlaurylethersulfat		> 5000		Weight of evidence		Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
methansulfonsyre	LC_{0}	> 0.0188 (damp) Ingen dødelighed observeret	Mus	Metoden er ikke oplyst	1
citronsyre		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	LC_{50}	> 770	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
natriumlaurylethersulfat		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)
methansulfonsyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
citronsyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylpolyglycosid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumlaurylethersulfat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning
Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
methansulfonsyre	Ætsende	Mus		1 time(r)
citronsyre	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Let irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumlaurylethersulfat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
methansulfonsyre	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
citronsyre	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylpolyglycosid	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumcumensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumlaurylethersulfat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed			
citronsyre	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

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

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed			
citronsyre	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
natriumlaurylethersulfat	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)
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)
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

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
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
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	> 3000	Rotte	Ikke guideline test		
natriumlaurylethersulfat			Ingen data til rådighed				

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 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				

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	NOAEL	440	Mus	Metoden er ikke oplyst	90	
natriumlaurylethersulfat		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
methansulfonsyre	NOAEL	0.026	Rotte	Metoden er ikke oplyst	30	
citronsyre		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		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	Hud	NOAEL	727	Mus	Metoden er ikke oplyst	24 måned(er)		
natriumlaurylethersulfat			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
methansulfonsyre	Luftveje
citronsyre	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed
natriumlaurylethersulfat	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)
methansulfonsyre	LC_{50}	73	*Oncorhynchus mykiss*	OECD 203 (EU C.1)	96
citronsyre	LC_{50}	440	*Leuciscus idus*	Metoden er ikke oplyst	48
alkylpolyglycosid	LC_{50}	> 310	*Oncorhynchus mykiss*	Metoden er ikke oplyst	96
natriumcumensulfonat	LC_{50}	> 1000	*Fisk*	EPA-OPPTS 850.1075	96
natriumlaurylethersulfat	LC_{50}	2.3	*Brachydanio rerio*	Weight of evidence	96

Akvatisk korttidstoksicitet -krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
methansulfonsyre	EC_{50}	10 - 100	*Daphnia magna Straus*	OECD 202, statisk	48
citronsyre	EC_{50}	1535	*Daphnia magna Straus*	Metoden er ikke oplyst	24
alkylpolyglycosid	EC_{50}	> 100	*Daphnia magna Straus*		48
natriumcumensulfonat	EC_{50}	> 1000	*Dafnie*	EPA-OPPTS 850.1010	48
natriumlaurylethersulfat	EC_{50}	> 13	*Dafnie*	Weight of evidence	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

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

methansulfonsyre	EC_{50}	12 - 24	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201 (EU C.3)	72
citronsyre	LC_{50}	425	*Scenedesmus quadricauda*	Metoden er ikke oplyst	168
alkylpolyglycosid	EC_{50}	> 100	*Selenastrum capricornutum*		72
natriumcumensulfonat	E_rC_{50}	310	*Ikke specificeret*		72
natriumlaurylethersulfat	EC_{50}	> 56	*Desmodesmus subspicatus*	Weight of evidence	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			
natriumlaurylethersulfat		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	*Pseudomonas*	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	E_rC_{50}	> 1000	*Bakterier*	OECD 209	3 time(r)
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed			

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				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				

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				
natriumlaurylethersulfat		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
methansulfonsyre		Ingen data til rådighed				
citronsyre		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til				

		rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
citronsyre		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
citronsyre		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
citronsyre		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
citronsyre		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
citronsyre		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		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
citronsyre	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
citronsyre	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
citronsyre		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT_{50}	Metode	Vurdering
methansulfonsyre		Fjernelse af COD	>90% på 28 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
citronsyre			97 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
alkylpolyglycosid	Aktiveret slam, aerob	Iltforbrug	90 % på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
natriumcumensulfonat	Aktiveret slam, aerob	CO_2 produktion	100 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
natriumlaurylethersulfat		Fjernelse af COD	97.5%	OECD 301A	Let bionedbrydeligt

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

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT_{50}	Metode	Vurdering
citronsyre					Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT_{50}	Metode	Vurdering
citronsyre					Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat					Ingen data til rådighed

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
methansulfonsyre	-5.17		Ingen bioakkumulering forventet	
citronsyre	-1.72		Ingen bioakkumulering forventet	
alkylpolyglycosid	1.1			
natriumcumensulfonat	-1.1	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
methansulfonsyre	Ingen data til rådighed				
citronsyre	Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			Lav potentiale for bioakkumulering	
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
methansulfonsyre	0		Modelberegning		Mobil i jord
citronsyre	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
natriumlaurylethersulfat	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 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 forurenet 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 energiudnyttelse 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: 3265

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

Ætsende sur organisk væske, n.o.s. (methansulfonsyre)

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)

14.3 Transportfareklasse(r):

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 8

14.4 Emballagegruppe: II

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 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

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

nonioniske tensider, anioniske tensider < 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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 1250053
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 produktegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1004843 **Udgave:** 01.1 **Revision:** 2022-03-04

Årsag til opdatering:
Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit:, 1, 8, 16, Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, 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 H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:
• H290 - Kan ætse metaller.
• H302 - Farlig ved indtagelse.
• H312 - Farlig ved hudkontakt.
• 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.

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

Slut på sikkerhedsdatablad

TASKI® Sani Calcafoam W3i

Surt skumrengøringsmiddel

Beskrivelse

Et surt afkalkningsmiddel til skumrengøring af badeværelser og wellness. Ideel til daglig eller periodisk afkalkning af syreresistente overflade i svømmehaller, baderum, omklædningslokaler, toiletter o.lign., samt i wellness, hoteller og sportsfaciliteter.

Egenskaber

- Baseret på methansulfonsyre
- Fremragende skummende egenskaber
- Hurtigtvirkende
- Kan anvendes i mange typer skumudstyr
- Anvendelse af skumudstyr giver optimal vedhæftning og virketid på lodrette og skrå overflader

Fordele

- Fjerner meget effektivt lette til svære kalkbelægninger
- Velegnet til afkalkning af store overflader som vægge, gulve og andre overflader i badeværelser
- Alsidig anvendelse og let at anvende med en lavtryk skumsprøjte

Brugsanvisning

TASKI Sani Calcafoam skal anvendes i en lavtryk skumsprøjte. Doseringen fastsættes af vandtrykket og den valgte dyse i skumsprøjten og giver dermed en klar-til-brug dosering.

1. Fyld skumsprøjten med det koncentrerede produkt.
2. Fugt overfladerne grundigt med vand for at beskytte fuger.
3. Vælg doseringsdyse afhængig af den ønskede koncentration.
4. Udlæg skum på overfladen med skumudstyr, start nedefra og arbejd opad.
5. Lad virke 5-10 min. afhængig af besmudsningsgraden.
6. Lad ikke opløsningen tørre ind og tilfør, hvis nødvendigt, mere rengøringsopløsning.
7. Skur evt. stærkt besmudsede områder med en svamp.
8. Skyl med rent vand, start foroven og arbejd nedad.
9. Lad lufttørre eller tør overfladen med en ren klud eller skviser.

Dosering

Dosering ved let besmudsning: 1 %.

Øg doseringen op til 8,6% ved kraftig besmudsning.

Korrekt dosering og temperatur sparer omkostninger og mindsker miljøpåvirkningen.

**Denne dosering er i henhold til optimale betingelser, anbefalinger kan variere, kontakt venligst din Diversey konsulent for anvisninger.*

EU Ecolabel: DK/020/006





© A.I.S.E

TASKI® Sani Calcafoam W3i

Tekniske data

Udseende:	Klar farveløs væske
pH-værdi (ufortyndet):	< 2
pH-værdi (brugskoncetration):	< 2
Relativ vægtfylde (g/cm^3; 20°C):	≈ 1.07

Ovenstående data er typisk for en normal produktion og bør derfor ikke anses som specifikationer.

Sikker håndtering og opbevaring

Udførlig vejledning i håndtering og bortskaffelse af produktet findes i separat sikkerhedsdatablad på sds.diversey.com. Opbevares i lukket originalemballage. Undgå ekstreme temperaturer.

Kun til professionelt brug/specialister.

Produktkompatibilitet

Må ikke blandes med klorholdige produkter eller andre produkter. Må ikke bruges på syrefølsomme overflader som marmor, terrazzo, travertine, emalje mv. Test materialets følsomhed på et ikke synligt sted før brug.

Miljøinformation

TASKI Sani Calcafoam, licens (DK/020/006), opfylder EU-Ecolabel kriterierne som et miljøvenligt produkt. De overfladeaktive stoffer, der anvendes i dette produkt, er biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med kravene i EU's rengøringsforordning, EC 648/2004.

Emballagestørrelser

Varenummer	Varenavn	Platform
101104541	TASKI Sani Calcafoam 2x5L W2111	Klar-til-brug

www.diversey.com

© 2022 Diversey, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. 02/03/2022 da-DK (P97508)