



## TASKI Sani Calcafoam W3i

Omarbetad: 2020-11-15

Version: 01.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: TASKI Sani Calcafoam W3i

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P306 - Sanitetsrengöringsmedel. Spray

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

*Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får inte säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten*

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@diversey.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt)

112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Korrosivt för metaller 1 (H290)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller metansulfonsyra (Methanesulphonic Acid), alkylpolyglukosid (2-ethylhexyl glucoside), natriumlauryletersulfat (2-3EO) (Sodium Laureth Sulfate)

#### Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

#### Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte ångor.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
metansulfonsyra	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) Korrosivt för metaller 1 (H290)		6.3
citronsyra	201-069-1	-	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2 (H319)		6.0
alkylpolyglukosid	414-420-0	161074-93-7	01-0000016147-72 01-2119987144-31	Eye Dam. 1 (H318)		3.3
natriumkumensulfonat	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		1.6
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	[4]	9004-82-4	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1.1

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna uppgifter:**

Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Sörj för frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Inga upplivningsförsök med mun-mot-mun- eller mun-mot-näsa-metoden. Använd andningsballong eller andningsmask.

**Inandning:**

Sök läkarhjälp vid obehag.

**Hudkontakt:**

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten i minst 30 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Ögonkontakt:**

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Förtäring:**

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Inandning:**

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

**Hudkontakt:**

Starkt frätande.

**Ögonkontakt:**

Orsakar svår eller permanent skada.

**Förtäring:**

Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador (perforering) av svalg och mage.

**4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga speciella faror kända.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

## TASKI Sani Calcafoam W3i

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Dika in för att samla stora vätskespill. Använd neutraliserande medel. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder som krävs för att skydda miljön:**

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

**Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:**

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-värden****Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
metansulfonsyra	-	-	-	8.33
citronsyra	-	-	-	-
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	0.75
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.8
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	15

DNEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	19.44
citronsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	1.5
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	7.6
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	2750

DNEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
-------------	-----------------------------	---	-----------------------------	---------------------------------

## TASKI Sani Calcafoam W3i

		kroppsvikt)		(mg/kg kroppsvikt)
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	8.33
citronsyra	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	0.75
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.8
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	1650

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
metansulfonsyra	-	-	2.89	6.76
citronsyra	-	-	-	-
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	10.6
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	53.6
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	175

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
metansulfonsyra	-	1.44	1.73	1.44
citronsyra	-	-	-	-
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	2.6
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	13.2
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	52

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
metansulfonsyra	0.012	0.0012	0.12	100
citronsyra	0.44	0.044	-	> 1000
alkylpolyglukosid	0.098	0.0098	0.98	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	0.23	0.023	2.3	100
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	0.24	0.024	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
metansulfonsyra	0.0251	-	0.00183	0.12
citronsyra	34.6	3.46	33.1	-
alkylpolyglukosid	980	98	17.6	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	0.862	0.086	0.037	Inga tillgängliga data
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	0.0917	0.092	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Omfattar åtgärder så som fyllning eller överföring av produkt till appliceringsutrustning, flaskor eller hinkar

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.

**Handskydd:**

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

**Kroppsskydd:**

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

**Andningsskydd:**

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler

## TASKI Sani Calcafoam W3i

undvikas.

**Miljöexponeringskontroller:** Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:**Rekommenderad maximal koncentration (%):** 8.6**Lämpliga tekniska kontroller:** Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation. Se till att skumutrustningen inte genererar inandningsbara partiklar.**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden

**Andningsskydd:**

Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga

**Miljöexponeringskontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

**Metod / anmärkning****Aggregationstillstånd:** Vätska**Färg:** Klar, Blek, från Gul till Gul**Lukt:** Produktspecifik**Lukttröskel:** Inte tillämpligt**pH-värde** < 2 (outspädd)

ISO 4316

**pH lösning:** < 2 (8.6 %)

ISO 4316

**Smältpunkt/fruspunkt (C°):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
metansulfonsyra	167	Ej given metod	
citronsyra	Inga tillgängliga data		
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		
natriumkumensulfonat	> 100	Ej given metod	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	> 100	Ej given metod	

**Metod / anmärkning****Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** > 60 °C

Bevisvärde

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.  
( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Metod / anmärkning****Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
metansulfonsyra	0.0475	Ej given metod	20
citronsyra	Inga tillgängliga data		
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		

## TASKI Sani Calcafoam W3i

**Ångdensitet:** Ej fastställt  
**Relativ densitet:** ≈ 1.07 (20 °C)  
**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

**Metod / anmärkning**

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
 OECD 109 (EU A.3)

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
metansulfonsyra	Löslig		
citronsyra	1630	Ej given metod	
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		
natriumkumensulfonat	Löslig		
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

**Metod / anmärkning**

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt  
**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.  
**Viskositet:** Ej fastställt  
**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.  
**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**9.2 Annan information**

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt  
**Korrosion på metaller:** Frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
 Bevisvärde

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej känd vid normal lagring och användning.

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med alkali och metaller. Förvaras åtskilt från produkter sin innehåller klorbaserade blekmedel eller sulfiter.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:.

**Relevant beräknad ATE:**

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

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
metansulfonsyra	LD <sub>50</sub>	649	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
citronsyra	LD <sub>50</sub>	3000	Råtta	Ej given metod	
alkylpolyglukosid	LD <sub>50</sub>	> 2000 - 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
natriumkumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 7000	Råtta	Ej given metod	

## TASKI Sani Calcafoam W3i

natriumlauryletersulfat (2-3EO)	LD <sub>50</sub>	1600	Råtta	Bevisvärde	
---------------------------------	------------------	------	-------	------------	--

## Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
metansulfonsyra	LD <sub>50</sub>	> 1000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
citronsyra	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta	Ej given metod	
alkylpolyglukosid	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	
natriumkumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		> 5000		Bevisvärde	

## Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
metansulfonsyra	LC <sub>0</sub>	> 0.0188 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Mus	Ej given metod	1
citronsyra		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 770	Råtta	Ej given metod	4
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
metansulfonsyra	Frätande	Mus		1 timma(r)
citronsyra	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Irriterande		Ej given metod	

## Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
metansulfonsyra	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
citronsyra	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylpolyglukosid	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumkumensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Irriterande		Ej given metod	

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data			
citronsyra	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
metansulfonsyra	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
citronsyra	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
alkylpolyglukosid	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
natriumkumensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data			
citronsyra	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data			

**CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**

## Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
metansulfonsyra	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
citronsyra	Inga tillgängliga data		Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natriumkumensulfonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

## Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data
citronsyra	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
metansulfonsyra	NOAEL	Nedsatt fertilitet Utvecklingstoxicitet	≥ 400	Råtta	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet
citronsyra			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 3000	Råtta	Ej guideline test		
natriumlauryletersulfat (2-3EO)			Inga tillgängliga data				

**Toxicitet vid upprepad dosering**

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
citronsyra		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
citronsyra		Inga tillgängliga data				



## TASKI Sani Calcafoam W3i

alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	440	Mus	Ej given metod	90	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
metansulfonsyra	NOAEL	0.026	Råtta	Ej given metod	30	
citronsyra		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
metansulfonsyra			Inga tillgängliga data					
citronsyra			Inga tillgängliga data					
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data					
natriumkumensulfonat	Hud	NOAEL	727	Mus	Ej given metod	24 månad(er)		
natriumlauryletersulfat (2-3EO)			Inga tillgängliga data					

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
metansulfonsyra	Luftvägar
citronsyra	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
metansulfonsyra	Luftvägar
citronsyra	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid

## TASKI Sani Calcafoam W3i

					(timmar)
metansulfonsyra	LC <sub>50</sub>	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
citronsyra	LC <sub>50</sub>	440	<i>Leuciscus idus</i>	Ej given metod	48
alkylpolyglukosid	LC <sub>50</sub>	> 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
natriumkumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	LC <sub>50</sub>	2.3	<i>Brachydanio rerio</i>	Bevisvärde	96

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
metansulfonsyra	EC <sub>50</sub>	10 - 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
citronsyra	EC <sub>50</sub>	1535	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	24
alkylpolyglukosid	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus		48
natriumkumensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnia</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	EC <sub>50</sub>	> 13	<i>Daphnia</i>	Bevisvärde	48

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
metansulfonsyra	EC <sub>50</sub>	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
citronsyra	LC <sub>50</sub>	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Ej given metod	168
alkylpolyglukosid	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
natriumkumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	310	Ej specificerad		72
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	EC <sub>50</sub>	> 56	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Bevisvärde	72

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data			-
citronsyra		Inga tillgängliga data			-
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
metansulfonsyra	EC <sub>20</sub>	> 1000	Aktivt slam	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 timme/timmar
citronsyra	EC <sub>50</sub>	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	16 timme/timmar
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	Bakterie	OECD 209	3 timme/timmar
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
citronsyra		Inga tillgängliga data				

## TASKI Sani Calcafoam W3i

alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data				
citronsyra		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				

## Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data			-	
citronsyra		Inga tillgängliga data			-	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	

## Markbunden toxicitet

## Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data			-	
citronsyra		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	

## Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data			-	
citronsyra		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	

## Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data			-	
citronsyra		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	

## Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-	Observerade effekter
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------	----------------------

		(mg/kg dw soil)			ingstid (dagar)	
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data			-	
citronsyra		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
metansulfonsyra		Inga tillgängliga data			-	
citronsyra		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			-	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
metansulfonsyra		COD-borttagning	>70 % i 28 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
citronsyra			97 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylpolyglukosid	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	90 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumkumensulfonat	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	100 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		COD-borttagning	97.5%	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
metansulfonsyra	-5.17		Ingen förväntad bioackumulering	
citronsyra	-1.72		Ingen förväntad bioackumulering	
alkylpolyglukosid	1.1			
natriumkumensulfonat	-1.1	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
metansulfonsyra	Inga tillgängliga data				
citronsyra	Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			Låg potential för bioackumulering	
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data				

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient	Desorptionskoefficient	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
-------------	------------------------	------------------------	-------	-------------------	-----------

## TASKI Sani Calcafoam W3i

	Log Koc	Log Koc(des)			
metansulfonsyra	0		Modellberäkning		Rörlig i jord
citronsyra	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data				

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från överskott/oanvända produkter:**

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.  
20 01 14\* - syror.

**Europeiska avfallskatalogen:**

**Tomförpackning**

**Rekommendation:**

**Lämpliga rengöringsmedel:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

*Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)*

**AVSNITT 14: Transport information****Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** 3265

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Frätande sur organisk vätska, n.o.s. ( metansulfonsyra )

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

**14.3 Transportklass(er):**

**Faroklasser för transport (och sekundära risker):** 8

**14.4 Förpackningsgrupp:** II

**14.5 Miljöfaror:**

**Miljöfarligt:** Nej

**Vattenförorenande ämne:** Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Ingen känd.

**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

**Annat relevant information:**

**ADR**

**Klassificeringskod:** C3

**Tunnel-restrik-tionskod:** E

**Farlighetsnummer:** 80

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden

Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

**Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII):** Inte tillämpligt.

UFI: 98DD-E1Q8-T007-JF6P

**Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

nonjoniska tensider, anjoniska tensider

< 5 %

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information**

*Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*

**SDS-kod:** MS1004843

**Version:** 01.0

**Omarbetad:** 2020-11-15

**Klassificeringsförfarande**

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

**Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:**

- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

**Slut Säkerhetsdatablad**