



## TASKI Jontec Ceramica F4n

Revision: 2022-03-04

Udgave: 08.4

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** TASKI Jontec Ceramica F4n

UFI: M535-20Y8-S00G-56UM

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

**Produktbrug:**

Gulvrens.

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

**SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:**

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

#### Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)		3-10

				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	3-10
alkylalkoholethoxylat	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	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

**Indånding:** Søg lægehjælp ved ubehag.

**Hudkontakt:** Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

**Øjenkontakt:** Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.

**Indtagelse:** Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

**Selvbeskyttelse af førstehjælper:** Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Indånding:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

**Hudkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

**Øjenkontakt:** Stærkt irriterende.

**Indtagelse:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlige farer.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, 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 hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. 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 erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
2-butoxyethanol	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>		
propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>		

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
2-butoxyethanol	-	26.7	-	6.3
propan-2-ol	-	-	-	26
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-

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)
2-butoxyethanol	-	89	-	125
propan-2-ol	-	-	-	888
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-

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)
2-butoxyethanol	-	89	-	75
propan-2-ol	-	-	-	319
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-butoxyethanol	246	1091	-	98
propan-2-ol	-	-	-	500
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-butoxyethanol	147	426	-	59
propan-2-ol	-	-	-	89
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-

## TASKI Jontec Ceramica F4n

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
2-butoxyethanol	8.8	0.88	9.1	463
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
2-butoxyethanol	34.6	3.46	2.33	-
propan-2-ol	552	552	28	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-

**8.2 Eksponeringskontrol**

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

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Egnede organisatoriske foranstaltninger:</b>	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_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).

**Beskyttelse af hænder:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**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.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 5

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**REACH brugerscenario for fortyndet produkt:**

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Maskinanvendelse	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring					
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:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning af** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

eksponering af miljøet:

## 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
<b>Tilstandsform:</b> Væske	
<b>Farve:</b> Klar , Lys , Grøn	
<b>Lugt:</b> Herbal	
<b>Lugtærskel:</b> Ikke anvendeligt	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</b> Ikke bestemt	Ikke relevant for klassificering af produktet
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):</b> Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
2-butoxyethanol	168-172	Metoden er ikke oplyst	1013
propan-2-ol	82	Metoden er ikke oplyst	1013
alkylalkoholethoxylat	> 232.2	Metoden er ikke oplyst	

#### Metode / bemærkning

<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b> Ikke anvendelig for væsker	
<b>Antændelighed (væske):</b> Ikke brandfarlig.	
<b>Flammepunkt (°C):</b> ≈ 55 °C	lukket digel
<b>Selvstændig forbrænding:</b> Produktet kan ikke nære en brand ( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )	Weight of evidence
<b>Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):</b> Ikke bestemt	Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
2-butoxyethanol	1.1	10.6
propan-2-ol	2	13

#### Metode / bemærkning

<b>Selvantændelsestemperatur:</b> Ikke bestemt	
<b>Dekomponeringstemperatur:</b> Ikke anvendeligt.	
<b>pH-værdi:</b> 7.5 (koncentreret)	ISO 4316
<b>pH i fortynding:</b> 7.5 (5 %)	ISO 4316
<b>Kinematisk viskositet:</b> Ikke bestemt	
<b>Opløselighed i / blandbar med Vand:</b> Fuldstændigt blandbar	

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
2-butoxyethanol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
propan-2-ol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	100 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	

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

#### Metode / bemærkning

<b>Damptryk:</b> Ikke bestemt	Se stofdata
-------------------------------	-------------

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
2-butoxyethanol	89	Metoden er ikke oplyst	20
propan-2-ol	4200	Metoden er ikke oplyst	20
alkylalkoholethoxylat	< 10	Metoden er ikke oplyst	37.8

#### Metode / bemærkning

<b>Relativ massefylde:</b> ≈ 0.99 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
<b>Relativ dampmassefylde:</b> Ingen data til rådighed.	Ikke relevant for klassificering af produktet
<b>Partikelegenskaber:</b> Ingen data til rådighed.	Ikke anvendelig for væsker.

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

## TASKI Jontec Ceramica F4n

**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**Korrosion af metaller:** Ikke 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

Ingen kendte materialer under normale forhold.

### 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 - indånding, dampe (mg/l): >20

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)
2-butoxyethanol	LD <sub>50</sub>	1746	Rotte	ATE - Estimat for akut toksicitet		10000
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	5840	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	1400	Rotte	Weight of evidence		110000

##### Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
2-butoxyethanol	LD <sub>50</sub>	6411		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Rotte	Weight of evidence		Ikke klarlagt

##### Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-butoxyethanol	LC <sub>50</sub>	> 2 (tåge) Ingen dødelighed observeret	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 25 (damp)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	6
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

## TASKI Jontec Ceramica F4n

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
2-butoxyethanol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	1100	Ikke klarlagt
propan-2-ol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
2-butoxyethanol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 time(r)
propan-2-ol	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende		Weight of evidence	

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
2-butoxyethanol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 time(r)
propan-2-ol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Weight of evidence OECD 437	

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
2-butoxyethanol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
propan-2-ol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende		Weight of evidence	

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed			
propan-2-ol	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	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)
2-butoxyethanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
propan-2-ol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 473	Ingen data til rådighed	

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
2-butoxyethanol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
propan-2-ol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger

## TASKI Jontec Ceramica F4n

			dag				
2-butoxyethanol			Ingen data til rådighed				
propan-2-ol			Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	NOAEL		> 250	Rotte	Ikke kendt		Ingen påvirkninger af fertilitet Ingen udviklingstoksicitet

**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
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		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
2-butoxyethanol			Ingen data til rådighed					
propan-2-ol			Ingen data til rådighed					
alkylalkoholethoxylat			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed
propan-2-ol	Centralnervesystem
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed
propan-2-ol	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	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.



## TASKI Jontec Ceramica F4n

## 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)
2-butoxyethanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statisk	96
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkylalkoholethoxylat	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Fisk	92/69/EEC, C1, semi-statisk	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-butoxyethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Dafnie</i>	92/69/EEC	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-butoxyethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisk	72
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoden er ikke oplyst	72
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	Ikke specificeret	92/69/EEC	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			
propan-2-ol		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
2-butoxyethanol	EC <sub>0</sub>	700	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	> 140	Bakterier	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
2-butoxyethanol	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 dag(e)	
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	LC <sub>10</sub>	8.983	Ikke	Metoden er	21 dag(e)	

## TASKI Jontec Ceramica F4n

			specificeret	ikke oplyst		
--	--	--	--------------	-------------	--	--

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid	Observerede virkninger
2-butoxyethanol	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>10</sub>	2.579	<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)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed				
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				

### Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
propan-2-ol		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
propan-2-ol	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
propan-2-ol	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
-------------------	------	---------------	--------	-----------	------------

propan-2-ol		Ingen data til rådighed			
-------------	--	-------------------------	--	--	--

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
2-butoxyethanol		CO <sub>2</sub> produktion	90.4 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
propan-2-ol			95 % på 21 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholethoxylat				OECD 301B	Let bionedbrydeligt

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

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
propan-2-ol					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
propan-2-ol					Ingen data til rådighed

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
2-butoxyethanol	0.81	OECD 107	Lav potentiale for bioakkumulering	
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholethoxylat	3.11 - 4.19	Metoden er ikke oplyst	Højt potentiale for bioakkumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF).

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed				
propan-2-ol	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	< 500		Metoden er ikke oplyst	Højt potentiale for bioakkumulering	

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
propan-2-ol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

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

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

**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:** Ikke farligt gods  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods  
**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods  
**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods  
**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Ikke farligt gods

**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

< 5 %

parfume, Limonene, Phenoxyethanol, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone

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:** 1229553

**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). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

**Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må kun arbejde med fortynding af produktet til eget brug og med produktet i brugsopløsning i fortyndinger jævnfør punkt 8.2 (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unge 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*

**SDS kode:** MSDS4731

**Udgave:** 08.4

**Revision:** 2022-03-04

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 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:**

- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H302 - Farlig ved indtagelse.

**TASKI Jontec Ceramica F4n**

- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**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 nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

**Slut på sikkerhedsdatablad**