

TASKI Jontec Ceramica F4n

Revision: 2025-05-14

Udgave: 08.5

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_8a_2
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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

Øjenirritation, Kategori 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	01-211947510 8-36	Akut toksicitet - indånding, Kategori 3 (H331) Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		3-10
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-211945755	Brandfarlige væsker, Kategori 2 (H225)		3-10

TASKI Jontec Ceramica F4n

			8-25	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H336) Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		
alkylalkoholethoxylat	[4]	68439-46-3	[4]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 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 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

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm 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

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). 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 erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
2-butoxyethanol	20 ppm 98 mg/m ³	246 mg/m ³ 50 ppm	
Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³	400 ppm 980 mg/m ³	

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/m³)

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/m³)

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

Miljømæssig eksponering

TASKI Jontec Ceramica F4n

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrens- ningsanlæg (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 ³)
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 :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
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_2	PW	PROC 8a	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 16321).
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 (vægtprocent): 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					
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	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 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 , Lys , Grøn

Lugt: Herbal

Lugttærskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet
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

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): > 55 °C

Selvstændig forbrænding: Produktet kan ikke nære en brand

(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

lukket digel
Weight of evidence

Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): 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

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

pH-værdi: ≈ 8 (koncentreret)

pH i fortynding: ≈ 8 (5 %)

Kinematisk viskositet: Ikke bestemt

Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar

ISO 4316
ISO 4316

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

Damptryk: 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

Relativ massefylde: ≈ 0.99 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: -.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

OECD 109 (EU A.3)
Ikke relevant for klassificering af produktet
Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

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

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

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 Oral (mg/kg)
2-butoxyethanol	LD ₅₀	1746	Rotte	ATE - Estimat for akut toksicitet		1200
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	1400	Rotte	Weight of evidence		1400

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
2-butoxyethanol	LD ₅₀	6411		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	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 ₅₀	> 2 (tåge) Ingen dødelighed observeret	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (damp)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	6
alkylalkoholethoxylat		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)
2-butoxyethanol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	3	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/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
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.

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 ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statisk	96
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkylalkoholethoxylat	LC ₅₀	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 ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	48
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	5.3	Dafnie	92/69/EEC	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-butoxyethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisk	72
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoden er ikke oplyst	72
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	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 spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
2-butoxyethanol	EC ₀	700	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	> 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 ₁₀	8.983	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-	Observerede virkninger
-------------------	---------	-------	-------	--------	----------	------------------------

TASKI Jontec Ceramica F4n

	parameter	(mg/l)			ringstid	
2-butoxyethanol	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	EC ₁₀	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)	Effekt-parameter	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)	Effekt-parameter	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	Eksponerin gstid (dage)	Observerede virkninger
Propan-2-ol		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponerin gstid (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	Eksponerin gstid (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	Eksponerin gstid (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 ₅₀	Metode	Vurdering
-------------------	----------	------------------	------------------	--------	-----------

TASKI Jontec Ceramica F4n

2-butoxyethanol		CO ₂ 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 ₅₀	Metode	Vurdering
Propan-2-ol					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
Propan-2-ol					Ingen data til rådighed

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

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 _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (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. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse 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 eller ID-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 til søs i henhold til IMO-instrumenter: 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, Phenoxyethanol, Eugenia Caryophyllus Leaf Oil, Terpinolene, Limonene, Turpentine, Alpha-Pinenes, Alpha-Isomethyl Ionone, Camphor, 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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MSDS4731

Udgave: 08.5

Revision: 2025-05-14

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.

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%

TASKI Jontec Ceramica F4n

- 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- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Slut på sikkerhedsdatablad