

**TASKI Jontec Combi F3a**

Revision: 2019-07-07

Udgave: 06.2

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: TASKI Jontec Combi F3a

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Stoffets/præparatets anvendelse:**

Kun til industriel og erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P401 - Gulvrens, semiautomatisk påføring

AISE-P403 - Gulvrens, manuel påføring

**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

**Kontaktoplysninger**

Diversey Danmark ApS

Teglbuens 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diverse.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. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
alkylalkoholalkoxylat	[4]	111905-53-4	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for

## TASKI Jontec Combi F3a

klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[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

<b>Indånding:</b>	Søg lægehjælp ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
<b>Øjenkontakt:</b>	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.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.
<b>Selvbeskyttelse af førstehjælper:</b>	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

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

<b>Indånding:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
<b>Hudkontakt:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
<b>Øjenkontakt:</b>	Stærkt irriterende.
<b>Indtagelse:</b>	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 lufforsynet 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

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

### 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. 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

## TASKI Jontec Combi F3a

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

#### Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

#### DNEL/DMEL og PNEC værdier

##### Human eksponering

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	-	-	-	7.1
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	2.8 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> hud	5
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	2.8 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> hud	3.57
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	-	-	-	35
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	-	-	-	12.4
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

#### Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningensanlæg (mg/l)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	0.04	0.004	0.06	600
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	9.4	0.94	9.4	0.06
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

### 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 :

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

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

#### Egnede organisatoriske

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

## TASKI Jontec Combi F3a

## foranstaltninger:

<b>Personlige værnemidler</b>	
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt:</b>	Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).
<b>Beskyttelse af hænder:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Beskyttelse af kroppen:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Åndedrætsværn:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

## Anbefalet højeste koncentration (%): 5

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Egnede organisatoriske foranstaltninger:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Personlige værnemidler</b>	
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Beskyttelse af hænder:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Beskyttelse af kroppen:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Åndedrætsværn:</b>	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	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
<b>Tilstandsform:</b> Væske	
<b>Farve:</b> Mælket, Hvid	
<b>Lugt:</b> Let parfumeret	
<b>Lugttærskel:</b> Ikke anvendeligt	
<b>pH:</b> ≈ 8 (koncentreret)	ISO 4316
<b>pH i fortynding:</b> ≈ 7	ISO 4316
<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)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	> 100	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		

**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.

**Flammepunkt (°C):** > 93 °C

**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

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

**Fordampningshastighed:** Not relevant for classification of this product.

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

**Øvre/nedre antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

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

	Metode / bemærkning
<b>Damptryk:</b> Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	3000	Metoden er ikke oplyst	25
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

## TASKI Jontec Combi F3a

**Dampmassefylde:** Ikke bestemt  
**Relativ massefylde:** ≈ 1.01 (20 °C)  
**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbar

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

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	500	Metoden er ikke oplyst	25
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		

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

**Metode / bemærkning**

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt  
**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.  
**Viskositet:** Ikke bestemt  
**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv.  
**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**9.2. Andre oplysninger**

**Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt  
**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

OECD 115  
 Weight of evidence

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

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

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)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1) Analogislutning	
alkylalkoholalkoxylat	LD <sub>50</sub>	≥ 1000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	LD <sub>50</sub>	> 2000	Mus	Weight of evidence	
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding

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

## TASKI Jontec Combi F3a

	parameter	(mg/l)			ringetid (t)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			

**Lokalirritation og ætsning**

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4) Analogislutning	
alkylalkoholalkoxylat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Alvorlig skade		OECD 405 (EU B.5)	
alkylalkoholalkoxylat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			

**Sensibilisering**

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid (t)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Analogislutning	
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholalkoxylat	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)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
alkylalkoholalkoxylat			Ingen data til rådighed				

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	NOAEL	200	Rotte	Metoden er ikke oplyst		
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-	Specifikke virkninger og
-------------------	---------	-------	-------	--------	----------	--------------------------

## TASKI Jontec Combi F3a

	parameter	mg/kg kropsvægt/ dag			ringetid (dage)	påvirkede organer
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				

## Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat		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
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Oralt	NOAEL	> 4000	Rotte	Metoden er ikke oplyst			
alkylalkoholalkoxylat			Ingen data til rådighed					

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed

## Aspirationsfare

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

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

## Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (t)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkylalkoholalkoxylat	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (t)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	EC <sub>50</sub>	9.81	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
alkylalkoholalkoxylat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Ikke specificeret</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (t)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	EC <sub>50</sub>	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			-

## TASKI Jontec Combi F3a

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			-

## Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 time(r)
alkylalkoholalkoxylat	EC <sub>10</sub>	> 1000	Aktiveret slam	DEV-L2	

## Akvatisk langtidstoksicitet

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed				

## Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			-	

## Terrestrisk toksicitet

## Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	
alkylalkoholalkoxylat		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
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			-	

## Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholalkoxylat		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
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			-	

## Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
-------------------	-----------------	-------	-------	--------	------------------	------------------------



## TASKI Jontec Combi F3a

	meter	(mg/kg dw soil)			gstid (dage)	
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholalkoxylat		Ingen data til rådighed			-	

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		Ilftforbrug	78 % på 28 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholalkoxylat			> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed				

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholalkoxylat	Ingen data til rådighed				

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

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

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

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

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til 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:** Ikke farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods

## TASKI Jontec Combi F3a

**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

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

UFI: KK65-A0K5-1008-MV56

#### Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

nonioniske tensider, anioniske tensider, sæbe

< 5 %

parfume, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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.

Pr.nr: 1436667

#### 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).

### 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:** MSDS4931

**Udgave:** 06.2

**Revision:** 2019-07-07

#### Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16

#### 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:

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling

Slut på sikkerhedsdatablad