

**TASKI Jontec Resitol F2j**

Revision: 2020-04-30

Udgave: 07.0

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

Handelsnavn: TASKI Jontec Resitol F2j

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

Kun til erhvervs-mæssig anvendelse.

AISE-P406 - Gulvpolish og gulvimprægning, manuel påføring

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

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

**Kontaktoplysninger**

Diversey Danmark ApS

Teglbuens 10, 2990 Nivå, 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**

Ikke klassificeret

**2.2 Mærkningselementer**

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), harpikssyrer og terpenoliefri harpikssyrer, fumareret, estere med glycerol, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone), eucalyptus globulus, ext. (Eucalyptus Globulus)

**Faresætninger:**

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Yderligere angivelser på etiketten:**

Indeholder: præservering.

**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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Ikke klassificeret		3-10
tris(2-butoxyethyl)phosphat	201-122-9	78-51-3	01-2119485835-23	Ikke klassificeret		1-3
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Ikke klassificeret		1-3

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

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15. stk. a 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:**

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. 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.

## TASKI Jontec Resitol F2j

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

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-methoxymethylethoxy)propanol	50 ppm 309 mg/m <sup>3</sup>		

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

## TASKI Jontec Resitol F2j

**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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	36
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	0.25
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-	-	-	25

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	283
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	0.02 mg/cm <sup>2</sup> hud	14
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	50

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	15
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	7
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	25

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	308
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	3.5
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-	-	18	37

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	37.2
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	1
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-	-	9	18.3

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensning anlæg (mg/l)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	19	1.9	190	4168
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.024	0.0024	0.24	8.96
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	0.74	0.074	10	500

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
(2-methoxymethylethoxy)propanol	70.2	7.02	2.74	190
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.845	0.0845	0.16575	-
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	2.74	0.274	0.15	-

**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.

**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**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## TASKI Jontec Resitol F2j

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

**Tilstandsform:** Væske**Farve:** Mælket, Hvid**Lugt:** Let parfumeret**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt**pH-værdi**  $\approx$  8 (koncentreret)**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt**Metode / bemærkning**

ISO 4316

Ikke relevant for klassificering af produktet

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	189.6	Metoden er ikke oplyst	1013
tris(2-butoxyethyl)phosphat	210-220	Metoden er ikke oplyst	5.2
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	197	Metoden er ikke oplyst	1013

**Metode / bemærkning****Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.*( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )***Fordampningshastighed:** Ikke bestemt**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker**Øvre/nedre antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.1	14
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	1.2	11.6

**Metode / bemærkning**

Se stofdata

**Damptryk:** Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	5500	Metoden er ikke oplyst	20
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.0000152	Metoden er ikke oplyst	25
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	20	Metoden er ikke oplyst	20

**Metode / bemærkning**

Ikke relevant for klassificering af produktet

OECD 109 (EU A.3)

**Dampmassefylde:** Ikke bestemt**Relativ massefylde:**  $\approx$  1.03 (20 °C)**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.66	OECD 105 (EU A.6)	20
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20

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

**Metode / bemærkning****Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**Viskositet:** Ikke bestemt**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.**9.2. Andre oplysninger****Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

Ikke relevant for klassificering af produktet

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**

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

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)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LD <sub>50</sub>	5540	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	9510	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LD <sub>50</sub>	5940	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC <sub>0</sub>	> 1.667 (damp) Ingen dødelighed observeret	Rotte		7
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LC <sub>0</sub>	> 6.4 (tåge)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LC <sub>0</sub>	> 5.24 (tåge)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	8

**Lokalirritation og ætsning**

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke irriterende		Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke ætsende eller irriterende		Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed			
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ingen data til rådighed			

## TASKI Jontec Resitol F2j

	rådighed			
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			

**Sensibilisering**

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid (t)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed			
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ingen data til rådighed			
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	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-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) OECD 476 (HGPRT)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ingen data til rådighed
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	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
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
tris(2-butoxyethyl)phosphat			Ingen data til rådighed		Ikke kendt		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			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
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat	NOAEL	20	Rotte	Metoden er ikke oplyst	non-standar-d	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat	NOAEL	1000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	21	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		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
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til				

## TASKI Jontec Resitol F2j

		rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed				
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		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-methoxymethylethoxy)propanol			Ingen data til rådighed					
tris(2-butoxyethyl)phosphat			Ingen data til rådighed					
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			Ingen data til rådighed					

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke anvendeligt
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke anvendeligt
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	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.

**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-methoxymethylethoxy)propanol	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Metoden er ikke oplyst	96
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LC <sub>50</sub>	24	<i>Oncorhynchus mykiss</i> Forskellige arter	Metoden er ikke oplyst	96
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt- parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (t)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	48
tris(2-butoxyethyl)phosphat	EC <sub>50</sub>	53	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	48
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	EC <sub>50</sub>	1982	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	48

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt- parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (t)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metoden er ikke oplyst	72
tris(2-butoxyethyl)phosphat	EC <sub>50</sub>	61	<i>Pseudokirchneriella subspicatatata</i>	Metoden er ikke oplyst	48
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt- parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-

## TASKI Jontec Resitol F2j

tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone- ringstid
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Aktiveret slam</i>	Metoden er ikke oplyst	3 time(r)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	EC <sub>50</sub>	> 5000		Metoden er ikke oplyst	16 time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid	Observerede virkninger
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed				
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid	Observerede virkninger
(2-methoxymethylethoxy)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	22 dag(e)	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed				
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				

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-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	

## Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		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
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		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
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-	



## TASKI Jontec Resitol F2j

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
---------------------------	--	-------------------------	--	--	---	--

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	< 1 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Hurtigt fotokemiske nedbrydeligt	

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

### Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydning - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Itforbrug	75 % på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt
tris(2-butoxyethyl)phosphat			87 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			90 % på 28 dag(e)	OECD 301E	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 K<sub>ow</sub>)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.01	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	3.75	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-0.8	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat	5.8		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed				

## 12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
tris(2-butoxyethyl)phosphat	2.5		Metoden er ikke oplyst		Mobil i jord
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord

## 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. Udladning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

16 03 06 - Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05.

Tom emballage

## TASKI Jontec Resitol F2j

**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

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

UFI: DX35-N05U-H00X-3936

Pr.nr: 4126584

**Nationale foreskrifter**

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse). Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

**Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MSDS4754

**Udgave:** 07.0

**Revision:** 2020-04-30

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 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:**

- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H290 - Kan ætse metaller.
- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

**Forkortelser og akronymer:**

**TASKI Jontec Resitol F2j**

- 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 leverandørspecifikke 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**