

## TASKI Jontec Forward F4h

Omarbetad: 2024-08-08

Version: 07.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** TASKI Jontec Forward F4h

UFI: JPEJ-M19J-U00W-SEX7

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

**Produktanvändning:**

Golvrengöringsmedel.  
Endast för professionell användning.

**Användningar som avråds:**

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

**SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

**Kontaktinformation**

Diversey Sverige AB  
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300  
E-mail: info.se@solenis.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).  
112 – begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Ögonirritation, Kategori 2 (H319)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Varning.

**Faroangivelser:**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser:**

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
(2-metoximetyletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-211945001 1-60	Ej klassificerad		3-10

## TASKI Jontec Forward F4h

natriumalkylbensensulfonat	290-656-6	90194-45-9	[1]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)	3-10
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	[4]	196823-11-7	[4]	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)	1-3
alkylalkoholetoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)	1-3

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

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

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Sök läkarhjälp vid obehag.  
**Hudkontakt:** Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
**Ögonkontakt:** Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.  
**Förtäring:** Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Inandning:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.  
**Hudkontakt:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.  
**Ögonkontakt:** Orsakar kraftig irritation.  
**Förtäring:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

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

Inga speciella faror kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

## TASKI Jontec Forward F4h

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

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Undvik kontakt med ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

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

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

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

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

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

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
(2-metoximetyletoxi)propanol	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

**Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:**

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

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

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	36
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	0.425
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	283
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-

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

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	308
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-

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

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	-
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-

## TASKI Jontec Forward F4h

	effekter	effekter	effekter	Systemiska effekter
(2-metoximetyloxi)propanol	-	-	-	37.2
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
(2-metoximetyloxi)propanol	19	1.9	190	4168
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
(2-metoximetyloxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-

**8.2 Begränsning av exponeringen**

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

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

**REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:**

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321 / EN 166).

**Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

**Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent):** 0.5

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:**

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Applicering med maskin Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

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

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## TASKI Jontec Forward F4h

**Andnings skydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Metod / anmärkning

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** Klar , Ljus , från Färglös till Färglös

**Lukt:** Produktspecifik

**Lukttröskel:** Inte tillämpligt

**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
(2-metoximetyletoxi)propanol	189.6	Ej given metod	1013
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		
alkylalkoholetoxyolat	> 200	Ej given metod	

#### Metod / anmärkning

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor

**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.

**Flampunkt (°C):** > 60 °C

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

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

**Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt

Bevisvärde

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.1	14

#### Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** ≈ 10 (outspädd)

**pH lösning:** ≈ 9 (0.5 %)

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Löslig	Ej given metod	20
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		
alkylalkoholetoxyolat	Löslig	Ej given metod	20

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

#### Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
(2-metoximetyletoxi)propanol	37.1	Ej given metod	20
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		
alkylalkoholetoxyolat	Obetydlig	Ej given metod	20-25

#### Metod / anmärkning

**Relativ densitet:** ≈ 1.05 (20 °C)

**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

## TASKI Jontec Forward F4h

## 9.2 Annan information

## 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Ej frätande

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

## 10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

## 10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

## 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Data för blandning:

## Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

## Irriterar ögonen och frätande

**Resultat:** Eye irritant 2, Eye irritant 2A      **Metod:** BevisvärdeUppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

## Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Oral (mg/kg)
(2-metoximetyloxi)propanol	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rått	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
natriumalkylbensensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 1470	Rått	OECD 401 (EU B.1)		1470
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	LD <sub>50</sub>	> 2000-5000	Rått	OECD 423 (EU B.1 tris)		Inte fastställda
alkylalkoholetoxyolat	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rått	OECD 423 (EU B.1 tris)		45000

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
(2-metoximetyloxi)propanol	LD <sub>50</sub>	9510	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
alkylalkoholetoxyolat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyloxi)propanol	LC <sub>0</sub>	> 1.667 (ånga) Ingen dödlighet	Rått		7

		observerad			
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data			

## Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumalkylbensensulfonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkylalkoholetoxylat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej irriterande		Ej given metod	
natriumalkylbensensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalkoholetoxylat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

## Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej frätande eller irriterande		Ej given metod	
natriumalkylbensensulfonat	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylalkoholetoxylat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
natriumalkylbensensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	

## Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data			

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

## TASKI Jontec Forward F4h

Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alkylalkoholetoxylat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod

## Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
(2-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
natriumalkylbensensulfonat			Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade			Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Rått	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

## Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
(2-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data					
natriumalkylbensensulf			Inga					



## TASKI Jontec Forward F4h

onat			tillgängliga data					
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade			Inga tillgängliga data					
alkylalkoholetoxylat	Oralt	NOAEL	50	Rätta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt

## Fara vid aspiration

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

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

## 11.2 Information om andra faror

## 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

## 11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
(2-metoximetyletoxi)propanol	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Ej given metod	96
natriumalkylbensensulfonat	LC <sub>50</sub>	1.67	<i>Lepomis macrochirus</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	LC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkylalkoholetoxylat	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
natriumalkylbensensulfonat	EC <sub>50</sub>	1.62	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	EC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Ej specificerad</i>	79/831/EEC	48
alkylalkoholetoxylat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid
-------------	-----------	--------------	-------	-------	----------------

## TASKI Jontec Forward F4h

					(timmar)
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72
natriumalkylbensensulfonat	EC <sub>50</sub>	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	EC <sub>50</sub>	> 10-100	<i>Ej specificerad</i>	DIN 38412, Del 9	72
alkylalkoholetoxylyt	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data			
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylyt		Inga tillgängliga data			

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	EC <sub>20</sub>	> 10	<i>Aktivt slam</i>	OECD 209	30 minut(er)
alkylalkoholetoxylyt	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Aktivt slam</i>	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat	NOEC	> 2.5-1		Ej given metod		
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylyt		Inga tillgängliga data				

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	22 dag(ar)	
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylyt		Inga tillgängliga data				

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

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylyt		Inga tillgängliga data				

## Markbunden toxicitet

## Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylyt	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			

## TASKI Jontec Forward F4h

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Abiotisk nedbrytning**

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyloxi)propanol	< 1 dag(ar)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

**Bionedbrytning**

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
(2-metoximetyloxi)propanol		Syrebrist	75 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumalkylbensensulfonat	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	85% i 29 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	ISO 14593	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylalkoholetoxylat	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyloxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylat	4.09	QSAR	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat	-			Ingen förväntad bioackumulering	

**12.4 Rörligheten i jord**

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment

## TASKI Jontec Forward F4h

	data			
--	------	--	--	--

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

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

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

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

**Avfall från överskott/ooanvända produkter:**

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

**Europeiska avfallskatalogen:**

20 01 29\* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

**Tomförpackning**

**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

**Lämpliga rengöringsmedel:**

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

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

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

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Icke-farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods

**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods

**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Icke-farligt gods

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

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

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

nonjoniska tensider, anjoniska tensider, tvål

< 5 %

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

**Seveso - Klassificering:** Inte klassificerat

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information**

## TASKI Jontec Forward F4h

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

SDS-kod: MSDS5111

Version: 07.0

Omarbetad: 2024-08-08

**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Klassificeringsförfarande**

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

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Slut Säkerhetsdatablad**