

**TASKI Jontec Extra F3e**

Omarbetad: 2020-04-05

Version: 11.0

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** TASKI Jontec Extra F3e**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningsområden:**

Endast för professionell användning.

AISE-P401 - Golvrengöringsmedel. Halvautomatisk användning

AISE-P403 - Golvvårdsmedel. Manuell användning

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

**Kontaktinformation**

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@diversey.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**

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

**2.2 Märkningsuppgifter****Signalord:** Varning.

Innehåller 2-metyl-3-isotiazolon (Methylisothiazolinone)

**Faroangivelser:**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.3 Andra faror**

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
2-(2-etoxietoxi)etanol	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Ej klassificerad		3.5
tri(2-butoxyetyl)fosfat	201-122-9	78-51-3	01-2119485835-23	Ej klassificerad		2.0
1,2-etandiol	203-473-3	107-21-1	01-2119456816-28	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)		1.7
fettalkoholetoxilat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1.0

## TASKI Jontec Extra F3e

zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	01-2119463881-32	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.30
ammoniaklösning	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.11

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

[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. 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 medvetslös 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

Inga speciella åtgärder behövs.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Späd ut med mycket vatten. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). 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.

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

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

#### Råd om allmän yrkeshygien:

## TASKI Jontec Extra F3e

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. 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-(2-etoxyetoxi)etanol	15 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	30 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	
1,2-etandiol	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	
zinkoxid	5 mg/m <sup>3</sup>		
ammoniaklösning	20 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 36 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 oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
2-(2-etoxyetoxi)etanol	-	-	-	25
tri(2-butoxyetyl)fosfat	-	-	-	0.25
1,2-etandiol	-	-	-	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
zinkoxid	-	-	-	0.83
ammoniaklösning	-	-	-	-

DNEL 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-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	50
tri(2-butoxyetyl)fosfat	-	-	0.02 mg/cm <sup>2</sup> hud	14
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	106
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
zinkoxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	83
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	6.8	Inga tillgängliga data	6.8

DNEL 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-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	25
tri(2-butoxyetyl)fosfat	-	-	-	7
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	53
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
zinkoxid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	83
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-

DNEL 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-(2-etoxyetoxi)etanol	-	-	18	37
tri(2-butoxyetyl)fosfat	-	-	-	3.5
1,2-etandiol	-	-	35	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	Inga tillgängliga data
zinkoxid	-	-	-	5
ammoniaklösning	36	47.6	14	47.6

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

Komponenter	Kort sikt - Lokala	Kort sikt - Systemiska	Lång sikt - Lokala	Lång sikt -
-------------	--------------------	------------------------	--------------------	-------------

## TASKI Jontec Extra F3e

	effekter	effekter	effekter	Systemiska effekter
2-(2-etoxyetoxi)etanol	-	-	9	18.3
tri(2-butoxyetyl)fosfat	-	-	-	1
1,2-etandiol	-	-	7	-
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	-	-
zinkoxid	-	-	-	2.5
ammoniaklösning	-	-	-	-

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	0.74	0.074	10	500
tri(2-butoxyetyl)fosfat	0.024	0.0024	0.24	8.96
1,2-etandiol	10	1	10	199.5
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
zinkoxid	0.0206	0.0061	-	0.052
ammoniaklösning	0.0011	0.011	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
2-(2-etoxyetoxi)etanol	2.74	0.274	0.15	-
tri(2-butoxyetyl)fosfat	0.845	0.0845	0.16575	-
1,2-etandiol	37	3.7	1.53	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
zinkoxid	117.8	0.0565	0.0356	-
ammoniaklösning	-	-	-	-

**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.

**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 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.

**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
<b>Aggregationstillstånd:</b> Vätska	
<b>Färg:</b> Mjölkgig, Vit	
<b>Lukt:</b> Lätt parfymrad	
<b>Luktröskel:</b> Inte tillämpligt	
<b>pH-värde</b> ≈ 8 (utspädd)	ISO 4316
<b>Smältpunkt/frys punkt (C°):</b> Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):</b> Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	197	Ej given metod	1013
tri(2-butoxyetyl)fosfat	210-220	Ej given metod	5.2
1,2-etandiol	194-205	Ej given metod	1013
fettalkoholetoxilat	> 200	Ej given metod	
zinkoxid	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	28.5	Ej given metod	

## TASKI Jontec Extra F3e

## Metod / anmärkning

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

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.  
( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )

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

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

**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
2-(2-etoxietoxi)etanol	1.2	11.6
1,2-etandiol	3.2	15.3
ammoniaklösning	15.4	33.6

## Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
2-(2-etoxietoxi)etanol	20	Ej given metod	20
tri(2-butoxyetyl)fosfat	0.0000152	Ej given metod	25
1,2-etandiol	12.3	Ej guideline test	25
fettalkoholetoxilat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
zinkoxid	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	586500	Ej given metod	20

## Metod / anmärkning

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:** ≈ 1.03 (20 °C)

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
OECD 109 (EU A.3)

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
2-(2-etoxietoxi)etanol	Löslig	Ej given metod	20
tri(2-butoxyetyl)fosfat	0.66	OECD 105 (EU A.6)	20
1,2-etandiol	Löslig	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
zinkoxid	Olöslig		
ammoniaklösning	100 Löslig	Ej given metod	20

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

## Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**Viskositet:** Ej fastställt

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

## 9.2 Annan information

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

OECD 115

Bevisvärde

Ämnesdata, dissociationskonstant, om 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

## TASKI Jontec Extra F3e

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 toxikologiska effekter**

Data för blandning:.

**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	LD <sub>50</sub>	5540	Råtta	Ej given metod	
tri(2-butoxyetyl)fosfat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta	Ej given metod	
1,2-etandiol	LD <sub>50</sub>	7712	Råtta	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	
zinkoxid	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	Ej given metod	
ammoniaklösning	LD <sub>50</sub>	350	Råtta	Ej given metod	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	LD <sub>50</sub>	5940	Råtta	Ej given metod	
tri(2-butoxyetyl)fosfat	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	Ej given metod	
1,2-etandiol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod	
zinkoxid		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC <sub>0</sub>	> 5.24 (dimma)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	8
tri(2-butoxyetyl)fosfat	LC <sub>0</sub>	> 6.4 (dimma)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4
1,2-etandiol	LC <sub>50</sub>	> 2.5 (dimma) Ingen dödlighet observerad	Råtta	Bevisvärde	6
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
zinkoxid		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	LC <sub>50</sub>	7.035	Råtta	Ej given metod	0.5

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
tri(2-butoxyetyl)fosfat	Ej irriterande	Kanin	Ej given metod	
1,2-etandiol	Ej irriterande	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Frätande		Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
tri(2-butoxyetyl)fosfat	Ej frätande eller irriterande	Kanin	Ej given metod	
1,2-etandiol	Ej frätande eller irriterande	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Allvarlig skada		Ej given metod	

## TASKI Jontec Extra F3e

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
tri(2-butoxyetyl)fosfat	Inga tillgängliga data			
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
tri(2-butoxyetyl)fosfat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
1,2-etandiol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Ej allergiframkallande		Ej given metod	

## Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
tri(2-butoxyetyl)fosfat	Inga tillgängliga data			
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data			

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
tri(2-butoxyetyl)fosfat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) OECD 476 (HGPRT)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
1,2-etandiol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
fettalkoholetoxilat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
zinkoxid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
ammoniaklösning	Inga bevis för mutagenitet		Inga bevis för mutagenitet	

## Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
2-(2-etoxyetoxi)etanol	Inga tillgängliga data
tri(2-butoxyetyl)fosfat	Inga tillgängliga data
1,2-etandiol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
zinkoxid	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
2-(2-etoxyetoxi)etanol			Inga tillgängliga data				
tri(2-butoxyetyl)fosfat			Inga tillgängliga data		Ej känd		Inga bevis för reproduktionstoxicitet

## TASKI Jontec Extra F3e

1,2-etandiol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror
zinkoxid			Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet

**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-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
tri(2-butoxyetyl)fosfat	NOAEL	20	Råtta	Ej given metod	non-standard	
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	NOAEL	68		Ej given metod		

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
2-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
tri(2-butoxyetyl)fosfat	NOAEL	1000	Kanin	Ej given metod	21	
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
2-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
tri(2-butoxyetyl)fosfat		Inga tillgängliga data				
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		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-(2-etoxyetoxi)etanol			Inga tillgängliga data					
tri(2-butoxyetyl)fosfat			Inga tillgängliga data					
1,2-etandiol			Inga tillgängliga data					
fettalkoholetoxilat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
zinkoxid			Inga tillgängliga data					
ammoniaklösning			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering



## TASKI Jontec Extra F3e

Komponenter	Påverkade organ
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
tri(2-butoxyetyl)fosfat	Inte tillämpligt
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
zinkoxid	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
tri(2-butoxyetyl)fosfat	Inte tillämpligt
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
zinkoxid	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data

## 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	96
tri(2-butoxyetyl)fosfat	LC <sub>50</sub>	24	<i>Oncorhynchus mykiss</i> Varierande arter	Ej given metod	96
1,2-etandiol	LC <sub>50</sub>	18500	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
fettalkoholetoxilat	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
zinkoxid	LC <sub>50</sub>	1.1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
ammoniaklösning	LC <sub>50</sub>	0.56 - 2.48	Fisk	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
tri(2-butoxyetyl)fosfat	EC <sub>50</sub>	53	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
1,2-etandiol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
zinkoxid		Inga tillgängliga data			-
ammoniaklösning	EC <sub>50</sub>	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	-

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data			-
tri(2-butoxyetyl)fosfat	EC <sub>50</sub>	61	<i>Pseudokirchneriella subspicatatata</i>	Ej given metod	48
1,2-etandiol	EC <sub>50</sub>	6500 - 13000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Ej given metod	96
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
zinkoxid	EC <sub>50</sub>	0.17	<i>Desmodesmus</i>	Ej given metod	72

## TASKI Jontec Extra F3e

			<i>subspicatus</i>		
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data			-
tri(2-butoxyetyl)fosfat		Inga tillgängliga data			-
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data			-
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-
zinkoxid		Inga tillgängliga data			-
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	> 5000		Ej given metod	16 timme/timmar
tri(2-butoxyetyl)fosfat	EC <sub>50</sub>	> 1000	Aktivt slam	Ej given metod	3 timme/timmar
1,2-etandiol	EC <sub>50</sub>	10000	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	16 timme/timmar
fettalkoholetoxilat	EC <sub>10</sub>	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
zinkoxid		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
tri(2-butoxyetyl)fosfat		Inga tillgängliga data				
1,2-etandiol	NOEC	> 100	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod		
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
zinkoxid		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
tri(2-butoxyetyl)fosfat		Inga tillgängliga data				
1,2-etandiol	NOEC	> 100		Ej given metod		
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
zinkoxid	NOEC	0.4	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	48 timme/timmar	
ammoniaklösning		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-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data			-	
tri(2-butoxyetyl)fosfat		Inga tillgängliga data			-	
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

## TASKI Jontec Extra F3e

zinkoxid		Inga tillgängliga data			-	
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-	

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data			-	
tri(2-butoxyetyl)fosfat		Inga tillgängliga data			-	
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
zinkoxid		Inga tillgängliga data			-	
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data			-	
tri(2-butoxyetyl)fosfat		Inga tillgängliga data			-	
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
zinkoxid		Inga tillgängliga data			-	
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data			-	
tri(2-butoxyetyl)fosfat		Inga tillgängliga data			-	
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
zinkoxid		Inga tillgängliga data			-	
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data			-	
tri(2-butoxyetyl)fosfat		Inga tillgängliga data			-	
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
zinkoxid		Inga tillgängliga data			-	
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-(2-etoxyetoxi)etanol		Inga tillgängliga data			-	
tri(2-butoxyetyl)fosfat		Inga tillgängliga data			-	
1,2-etandiol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

## TASKI Jontec Extra F3e

zinkoxid		Inga tillgängliga data			-	
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-	

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

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data	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-(2-etoxietoxi)etanol			90 % i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
tri(2-butoxyetyl)fosfat			87 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
1,2-etandiol			56 % i 28 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
zinkoxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
ammoniaklösning					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)

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-(2-etoxietoxi)etanol	-0.8	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
tri(2-butoxyetyl)fosfat	3.75	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
1,2-etandiol	-1.34	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	-		Ingen förväntad bioackumulering	
zinkoxid	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	0.23	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				
tri(2-butoxyetyl)fosfat	5.8		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
zinkoxid	Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data				

**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-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
tri(2-butoxyetyl)fosfat	2.5		Ej given metod		Rörlig i jord
1,2-etandiol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
zinkoxid	Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data				Låg rörlighet i jord

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

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

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända 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:** 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 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** 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

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

UFI: 6A95-H0NU-U003-SST8

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

nonjoniska tensider

&lt; 5 %

parfym, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information**

*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:** MSDS5037**Version:** 11.0**Omarbetad:** 2020-04-05**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 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 överbryggingsprinciper 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.

**Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:**

- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H228 - Brandfarligt fast ämne.
- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H311 - Giftigt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

## TASKI Jontec Extra F3e

- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H320 - Orsakar ögonirritation.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
- H371 - Kan orsaka organskador.
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

**Slut Säkerhetsdatablad**