

Taski Jontec Forward Free ID F4h

Omarbetad: 2012-10-09

Version 03

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Taski Jontec Forward Free ID F4h

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 Sverige AB

Kontaktinformation

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@sealedair.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Produkten har klassificerats och märkts enligt Direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning.

Farobeteckning

Xi - Irriterande

Riskfraser:

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Xi - Irriterande

Riskfraser:

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.

Skyddsfraser:

S23c - Undvik inandning av ånga.

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39 - Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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	Klassificering (EC) 1272/2008	Anteckningar	Viktprocent
-------------	--------------------------	--------	--------------	----------------	----------------------------------	--------------	-------------

Taski Jontec Forward Free ID F4h

(2-metoximetyletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	-	-		19.3
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	C; R20/21/22-34-37	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		7.2
fettalkoholalkoxilat	Polymer*	111905-53-4	[4]	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		2.9
alkylpolyglukosid	414-420-0	125590-73-0	Inga tillgängliga data	Xi; R41	Eye Dam. 1 (H318)		2.6
fettalkoholetoxilat	Polymer*	68439-46-3	[4]	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		1.0

* Polymer

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

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

[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.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Ta bort från exponeringskällan. Uppsök läkare.
Hudkontakt	Krävs inte vid normal användning. Om irritation uppkommer kontakta läkare. Skölj med mycket vatten.
Ögonkontakt	Tvätta omedelbart med mycket vatten. Kontakta omedelbart läkare.
Förtäring	Ta bort material från munnen. Drick omedelbart 1-2 glas vatten eller mjölk. Uppsök läkare.
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	Orsakar irritation.
Hudkontakt	Orsakar irritation.
Ögonkontakt	Orsakar kraftig irritation.
Förtäring	Orsakar irritation.
Allergiframkallande egenskaper	Inga kända effekter.

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/ansiktsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Säkerställ tillräcklig ventilation.

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

Taski Jontec Forward Free ID F4h

Råd för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Använd endast under tillfredsställande ventilation. För råd om allmän yrkeshygien se avsnitt 8.2. För miljöexponering se avsnitt 8.2. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

Förebyggande av brand och explosion

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav för utrymmen och lokaler för lagring:**

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Kombinerad lagring i utrymmen och lokaler för lagring:

Enligt lokala och nationella bestämmelser. För inkompatibla material se avsnitt 10.5.

Grundläggande förvaringsförhållanden

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4.

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-metoximetyloxi)propanol	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	
2-aminoetanol	3 ppm 8 mg/m ³	6 ppm 15 mg/m ³	

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-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	1.67
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.75
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	65
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	1
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	15
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	0.24
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	310

Taski Jontec Forward Free ID F4h

2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.3	3.3
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	37.2
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	2	2
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
(2-metoximetyletoxi)propanol	19	1.9	190	4168
2-aminoetanol	0.085	0.0085	Inga tillgängliga data	100
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
(2-metoximetyletoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
2-aminoetanol	0.425	Inga tillgängliga data	0.035	0.025
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna hälso- och säkerhetsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Undvik inandning av gaser, ångor och spray eller aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2

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:

Om produkten späds genom att använda särskilda doseringssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Kemiskt resistent handskydd (EN 374)

Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handskleverantören

Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt:

Material: butylgummi

Penetrationstid: >= 480 min

Materialtjocklek : >= 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk:

Material: nitrilgummi

Penetrationstid: >= 30 min

Materialtjocklek: >= 0.4 mm

Kroppsskydd:

Andningsskydd:

I samråd med leverantören av skyddshandskar kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas

Miljöexponeringskontroller:

Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Taski Jontec Forward Free ID F4h

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.5

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

Personlig skyddsutrustning .
Ögon-/ansiktsskydd Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Handskydd: Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar

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

Aggregationstillstånd: Vätska
Färg Klar Gul
Lukt Produktspecifik
pH: ≈ 11 (utspädd)
Kokpunkt/intervall (°C): Ej fastställt
Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.
Brandfarlighet Ej brandfarligt.
Specifik vikt: 1.02 g/cm³ (20°C)
Löslighet i / blandbarhet med Vatten Helt blandbar
Explosiva egenskaper Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

9.2 Annan information

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

Reagerar med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Blandningar

Inga testdata är tillgängliga för blandningen

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-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	> 4000	Råtta	Ej given metod	
2-aminoetanol	LD ₅₀	1515	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
fettalkoholalkoxilat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod	

Taski Jontec Forward Free ID F4h

alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyloxi)propanol	LD ₅₀	9510	Kanin	Ej given metod	
2-aminoetanol	LD ₅₀	2504	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	2000 - 5000	Råtta	Ej given metod	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyloxi)propanol	LC ₅₀	3.35	Råtta	Ej guideline test	7
2-aminoetanol	LC ₅₀	> 1.3	Råtta	Ej given metod	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej irriterande		Ej given metod	
2-aminoetanol	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej frätande eller irriterande		Ej given metod	
2-aminoetanol	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
fettalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
2-aminoetanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			

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				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	NOAEL	80 - 400		Ej given metod		

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				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

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				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		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					
2-aminoetanol			Inga tillgängliga data					
fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data					
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data					
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data					

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Taski Jontec Forward Free ID F4h

Data för blandning:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Data för ämnet, när relevant och tillgängligt

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
2-aminoetanol	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat		Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 473	Inga tillgängliga data	

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
(2-metoximetyloxi)propanol		Utvecklingstoxicitet	Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
2-aminoetanol		Nedsatt fertilitet	Inga tillgängliga data		Ej känd		Inga effekter på fertilitet Indikationer på möjligt fosterskadande
fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	NOAEL		> 250	Råttor	Ej känd		

Potentiella negativa hälsoeffekter och symptom

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Blandningar

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-metoximetyloxi)propanol	LC ₅₀	> 1000	Poecilia reticulata	Ej given metod	96
2-aminoetanol	LC ₅₀	349	Cyprinus carpio	(EC) 440/2008, C.1	96
fettalkoholalkoxilat	LC ₅₀	1 - 10	Leuciscus idus	Ej given metod	48
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	5 - 7	Fisk	92/69/EEG, C1, semistatisk	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
(2-metoximetyloxi)propanol	EC ₅₀	1919	Daphnia magna Straus	Ej given metod	48
2-aminoetanol	EC ₅₀	65	Daphnia magna Straus	OECD 202, statisk	48
fettalkoholalkoxilat	EC ₅₀	1 - 10	Ej specificerad	Ej given metod	48

Taski Jontec Forward Free ID F4h

alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	5.3	Daphnia	92/69/EEC	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
(2-metoximetyloxi)propanol	EC ₅₀	> 969	Pseudokirchneriella subcapitata	Ej given metod	96
2-aminoetanol	EC ₅₀	2.5	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	72
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1.4 - 47	Ej specificerad	92/69/EEC	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	EC ₁₀	4168	Pseudomonas	Ej given metod	
2-aminoetanol	EC ₅₀	> 1000	Aktivt slam	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 timme/timmar
fettalkoholalkoxilat	EC ₁₀	> 1000	Aktivt slam	DEV-L2	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	> 140	Bakterie	Ej given metod	3 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	1.2	Oryzias latipes	Ej given metod	30 dag(ar)	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	LC ₁₀	8.983	Ej specificerad	Ej given metod	21 dag(ar)	

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
(2-metoximetyloxi)propanol	NOEC	> 0.5	Daphnia magna	Ej given metod	22 dag(ar)	
2-aminoetanol	NOEC	0.85	Daphnia magna	OECD 211	21 dag(ar)	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	2.579	Daphnia sp.	Ej given metod	21 dag(ar)	

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

Taski Jontec Forward Free ID F4h

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyletoxi)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 ₅₀	Metod	Utvärdera
(2-metoximetyletoxi)propanol		Syrebrist	75% i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-aminoetanol		DOC-reduktion	> 90 % i 21 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholalkoxilat			> 60% i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylpolyglukosid					Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat			60 i 28 dag(ar)	Ej given metod	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	3.11 - 4.19	Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	< 500		Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorptionskoefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				Adsorption till fast jordfas förväntas inte
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				

Taski Jontec Forward Free ID F4h

alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				

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/ö använda produkter

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

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 REPA för omhändertagande av förpackningar

AVSNITT 14: Transport information**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 UN-nummer: 2491

14.2 Officiell transportbenämning:

Etanolaminlösning

Ethanolamine solution

14.3 Transportklass(er):

Klass: 8

Etikett(er): 8

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror:

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulk-tankfartyg.

Annan relevant information:

ADR

Klassificeringskod: C7

Tunnel-restrik-tionskod: E

Farlighetsnummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden. Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

nonjoniska tensider

5 - 15%

tvål

< 5%

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.

MSDS-kod: MSDS7169**Version** 03**Omarbetad:** 2012-10-09**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Fullständiga förklaringar till R-, H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3

- R34 - Frätande.
- R37 - Irriterar andningsorganen.
- R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
- R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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 nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad