



Taski Jontec Forward QS F4i

Omarbetad: 2019-11-27

Version: 06.1

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

Handelsnamn: Taski Jontec Forward QS F4i

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**

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

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

H315 + H319 - Orsakar hud- och allvarlig ögonirritation.

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-metoximetyletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Ej klassificerad		16.0
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		6.2
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	[4]	196823-11-7	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)		4.0
fettalkoholetoxilat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		2.2
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332)		1.0

Taski Jontec Forward QS F4i

				STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	
fettalkoholetoxilat	[4]	61827-42-7	[4]	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	1.0
ammoniaklösning	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400)	0.13

För utförlig förklaring av 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: Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. 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: Orsakar irritation.

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. Späd ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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.

Taski Jontec Forward QS F4i

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. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras i slutet behållare. 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 ³	75 ppm 450 mg/m ³	
2-aminoetanol	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.5 mg/m ³	
ammoniaklösning	20 ppm 14 mg/m ³	50 ppm 36 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-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	36
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	-	-	-	3.75
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
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-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	283
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
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-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.24
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
ammoniaklösning	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-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	308
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat,	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Taski Jontec Forward QS F4i

natriumsalter				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	-	-	3.3	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
ammoniaklösning	36	47.6	14	47.6

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-metoximetyloxi)propanol	-	-	-	37.2
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	-	-
2-aminoetanol	-	-	2	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
ammoniaklösning	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
(2-metoximetyloxi)propanol	19	1.9	190	4168
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	0.085	0.0085	0.025	100
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
ammoniaklösning	0.0011	0.011	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
(2-metoximetyloxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
2-aminoetanol	0.434	0.0434	0.035	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
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 :

Omfattar åtgärder så som fyllning eller överföring av produkt till appliceringsutrustning, flaskor eller hinkar

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:

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialjocklek : ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialjocklek: ≥ 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.5

Taski Jontec Forward QS F4i

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

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd****Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

Kroppsskydd:**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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, Gul**Lukt:** Produktspecifik**Lukttröskel:** Inte tillämpligt**pH-värde** ≈ 11 (utspädd)**pH lösning:** Ej bestämd**Smältpunkt/fruspunkt (C°):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
(2-metoximetyletoxi)propanol	189.6	Ej given metod	1013
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data		
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	> 200	Ej given metod	
2-aminoetanol	169-171	Ej given metod	1013
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	28.5	Ej given metod	

Metod / anmärkning**Brandfarlighet (vätska):** Ej fastställt.**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.*(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)***Avdunstningshastighet:** Ej fastställt**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.1	14
2-aminoetanol	3.4	27
ammoniaklösning	15.4	33.6

Metod / anmärkning**Ångtryck:** Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
(2-metoximetyletoxi)propanol	5500	Ej given metod	20
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data		
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
2-aminoetanol	50	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	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

Taski Jontec Forward QS F4i

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
(2-metoximetyloxi)propanol	Löslig	Ej given metod	20
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data		
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
2-aminoetanol	1000	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	Delvis löslig		
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

Ej relevant för klassificering av den här produkten

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

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**

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:**Irriterar ögonen och frätande****Resultat:** Eye irritant 2**Metod:** OECD 438

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-metoximetyloxi)propanol	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	LD ₅₀	> 1470	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	
2-aminoetanol	LD ₅₀	500	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 5000	Råtta	Ej given metod	
ammoniaklösning	LD ₅₀	350	Råtta	Ej given metod	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------

Taski Jontec Forward QS F4i

		(mg/kg)			ingstid (h)
(2-metoximetyloxi)propanol	LD ₅₀	9510	Kanin	Ej given metod	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	
2-aminoetanol	LD ₅₀	1025	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyloxi)propanol	LC ₀	> 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Råtta		7
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	LC ₅₀	11	Råtta	Ej given metod	4
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	LC ₅₀	7.035	Råtta	Ej given metod	0.5

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej irriterande		Ej given metod	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
2-aminoetanol	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholetoxilat	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
ammoniaklösning	Frätande		Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej frätande eller irriterande		Ej given metod	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
2-aminoetanol	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
ammoniaklösning	Allvarlig skada		Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data			

Taski Jontec Forward QS F4i

	data			
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
2-aminoetanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Ej allergiframkallande		Ej given metod	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	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-metoximetyletoxi)propanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
fettalkoholetoxilat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
2-aminoetanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
ammoniaklösning	Inga bevis för mutagenitet		Inga bevis för mutagenitet	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
2-aminoetanol	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
fettalkoholetoxilat	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-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter			Inga tillgängliga data				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated			Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
2-aminoetanol	NOAEL	Utvecklingstoxicitet	> 75	Kanin	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 dag(ar)	Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet

Toxicitet vid upprepad dosering

Taski Jontec Forward QS F4i

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				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOAEL	300	Råtta		75	
fettalkoholetoxilat		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-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		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-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		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-metoximetyletoxi)propanol			Inga tillgängliga data					
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter			Inga tillgängliga data					
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated			Inga tillgängliga data					
fettalkoholetoxilat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
2-aminoetanol			Inga tillgängliga data					
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data					
ammoniaklösning			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data

Taski Jontec Forward QS F4i

C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
2-aminoetanol	Luftvägar
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

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-metoximetyletoxi)propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Ej given metod	96
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-aminoetanol	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	10 - 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
ammoniaklösning	LC ₅₀	0.56 - 2.48	Fisk	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
2-aminoetanol	EC ₅₀	65	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	10 - 100	<i>Ej specificerad</i>	Läs hela	48
ammoniaklösning	EC ₅₀	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-metoximetyletoxi)propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
2-aminoetanol	EC ₅₀	22		OECD 201 (EU C.3)	72

Taski Jontec Forward QS F4i

fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	10 - 100	Ej specificerad	Läs hela	72
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data			-
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
2-aminoetanol	EC ₅₀	> 1000	Aktivt slam	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 timme/timmar
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	> 2000	Aktivt slam	DEV-L2	
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			

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				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dag(ar)	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		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)	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(ar)	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
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-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
jonblandning: bensensulfonsyra,		Inga tillgängliga data				

Taski Jontec Forward QS F4i

mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		data				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		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-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		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-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		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-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		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-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			-	

Taski Jontec Forward QS F4i

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic 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 ₅₀	Metod	Utvärdera
(2-metoximetyloxi)propanol		Syrebrist	75 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated			> 60%	ISO 14593	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-aminoetanol		DOC-reduktion	> 90 % i 21 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat		CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
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-metoximetyloxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	-		Ingen förväntad bioackumulering	
2-aminoetanol	- 1.91	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
ammoniaklösning	0.23	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
2-aminoetanol	0.067		Modellberäkning		Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten Adsorption till fast jordfas förväntas inte
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark,

Taski Jontec Forward QS F4i

	data				lösligt i vatten
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/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: 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 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

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

UFI: X6M6-F06T-M00P-N95Y

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

anjoniska tensider, nonjoniska tensider
tvål

5 - 15%
< 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.

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 produktgenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MSDS7319

Version: 06.1

Omarbetad: 2019-11-27

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 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

Taski Jontec Forward QS F4i

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:

- 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.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

Slut Säkerhetsdatablad