



A Solenis Company

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Taski Jontec Forward SD F4i

Omarbetad: 2024-05-17

Version: 03.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Taski Jontec Forward SD F4i

UFI: X5W0-S0Y8-2007-NCKX

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

Produktanvändning:

Golvrengöringsmedel.
Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Hudirritation, Kategori 2 (H315)
Ögonirritation, Kategori 2 (H319)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Faroangivelser:

H315 + H319 - Orsakar hud- och allvarlig ögonirritation.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-numm er	Klassificering	Anteck- ningar	Viktprocent
(2-metoximetyletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-211945001	Ej klassificerad		10-20

Taski Jontec Forward SD F4i

			1-60		
natriumalkylbensensulfonat	290-656-6	90194-45-9	[1]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)	3-10
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	[4]	196823-11-7	[4]	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)	3-10
alkylalkoholetoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)	1-3
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01-211948645 5-28	Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Akut toxicitet, dermal, Kategori 4 (H312) Akut toxicitet – inandning, Kategori 4 (H332) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)	1-3
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	[4]	78330-20-8	[4]	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)	1-3
ammoniaklösning	215-647-6	1336-21-6	01-211948887 6-14	Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)	0.1-1

Särskilda koncentrationsgränser

2-aminoetanol:

- Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) >= 5%

ammoniaklösning:

- Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) >= 5%

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

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

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning:**

Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt:

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en 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:

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

Upprepad eller långvarig kontakt: Använd lämpliga skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
(2-metoximetyletoxi)propanol	50 ppm 300 mg/m 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/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	36
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	0.425
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
2-aminoetanol	-	-	-	1.5
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	-	-	-	-

Taski Jontec Forward SD F4i

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	283
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	3
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniälsning	Inga tillgängliga data	6.8	Inga tillgängliga data	6.8

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1.5
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniälsning	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-

DNEL/DMEL 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
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
2-aminoetanol	-	-	0.51	1
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniälsning	36	47.6	14	47.6

DNEL/DMEL 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	-	-	-	37.2
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
2-aminoetanol	-	-	0.28	0.18
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniälsning	-	-	-	-

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
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
2-aminoetanol	0.07	0.007	0.028	100
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniälsning	0.0011	0.011	-	-

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
natriumalkylbensensulfonat	-	-	-	-
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
2-aminoetanol	0.375	0.0357	1.29	-
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniälsning	-	-	-	-

Taski Jontec Forward SD F4i

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.
Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.
Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

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

Handskydd:

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar. Upprepad eller långvarig kontakt: Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid 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

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

Kroppsskydd:

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 0.5

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

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

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

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Klar , Ljus , från Färglös till Gul

Lukt: Produktspecifik Ammoniak

Lukttröskel: Inte tillämpligt

Taski Jontec Forward SD F4i

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten
 Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
(2-metoximetyletoxi)propanol	189.6	Ej given metod	1013
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		
alkylalkoholetoxylat	> 200	Ej given metod	
2-aminoetanol	169-171	Ej given metod	1013
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	28.5	Ej given metod	

Metod / anmärkning

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

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): > 60 °C

sluten kopp

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

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

Se ämnesdata

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

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 11 (utspädd)

ISO 4316

pH lösning: ≈ 9 (0.5 %)

ISO 4316

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Löslig	Ej given metod	20
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		
alkylalkoholetoxylat	Löslig	Ej given metod	20
2-aminoetanol	1000	Ej given metod	20
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	100 Löslig	Ej given metod	20

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

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
(2-metoximetyletoxi)propanol	37.1	Ej given metod	20
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		
alkylalkoholetoxylat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
2-aminoetanol	50	Ej given metod	20
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	586500	Ej given metod	20

Metod / anmärkning

Relativ densitet: ≈ 1.03 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.
Korrosion på metaller: Ej frätande

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Data för blandning:

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

ATE - Inandning, ångor (mg/l): >20

Irriterar ögonen och frätande

Resultat: Eye irritant 2

Arter: Inte tillämpligt.

Metod: Bevisvärde

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)	ATE Oral (mg/kg)
(2-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
natriumalkylbensensulfonat	LD ₅₀	> 1470	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		1470
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	LD ₅₀	> 2000-5000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		Inte fastställda
alkylalkoholetoxylylat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		22000
2-aminoetanol	LD ₅₀	1089	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		1089
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	LD ₅₀	> 2000-5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		250000
ammoniaklösning	LD ₅₀	350	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
(2-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	9510	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
alkylalkoholetoxylylat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
2-aminoetanol	LD ₅₀	2504	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		2504
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Taski Jontec Forward SD F4i

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyletoxi)propanol	LC ₅₀	> 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Råtta		7
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxyat		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	LC ₅₀	> 1.4 Ingen dödlighet observerad	Råtta	Ej given metod	4
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	LC ₅₀	7.035	Råtta	Ej given metod	0.5

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumalkylbensensulfonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkylalkoholetoxyat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-aminoetanol	Inte fastställda	Inte fastställda	1100	Inte fastställda
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
ammoniaklösning	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej irriterande		Ej given metod	
natriumalkylbensensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalkoholetoxyat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
2-aminoetanol	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Ej irriterande			
ammoniaklösning	Frätande		Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	Ej frätande eller irriterande		Ej given metod	
natriumalkylbensensulfonat	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylalkoholetoxyat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
2-aminoetanol	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Irriterande			
ammoniaklösning	Allvarlig skada		Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxyat	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Taski Jontec Forward SD F4i

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
natriumalkylbensensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
2-aminoetanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
ammoniaklösning	Ej allergiframkallande		Ej given metod	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	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-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alkylalkoholetoxylat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
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)
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
ammoniaklösning	Inga bevis för mutagenitet		Inga bevis för mutagenitet	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
2-aminoetanol	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	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-metoximetyloxi)propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
natriumalkylbensensulfonat			Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade			Inga tillgängliga data				

Taski Jontec Forward SD F4i

alkylalkoholetoxylylat	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
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)			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-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOAEL	300	Råtta		75	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		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				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		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				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		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					
natriumalkylbensensulfonat			Inga tillgängliga data					

Taski Jontec Forward SD F4i

Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade			Inga tillgängliga data					
alkylalkoholetoxylat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
2-aminoetanol			Inga tillgängliga data					
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)			Inga tillgängliga data					
ammoniaklösning			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
2-aminoetanol	Luftvägar
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

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

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
(2-metoximetyletoxi)propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Ej given metod	96
natriumalkylbensensulfonat	LC ₅₀	1.67	<i>Lepomis macrochirus</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkylalkoholetoxylat	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, semistatisk	96
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	LC ₅₀	> 10	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96

Taski Jontec Forward SD F4i

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</i> Straus	Ej given metod	48
natriumalkylbensensulfonat	EC ₅₀	1.62	<i>Daphnia magna</i> Straus		48
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	EC ₅₀	> 1-10	Ej specificerad	79/831/EEC	48
alkylalkoholetoxylylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
2-aminoetanol	EC ₅₀	27.04	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	EC ₅₀	> 10	Ej specificerad	Ej given metod	48
ammoniaklösning	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna</i> Straus	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
natriumalkylbensensulfonat	EC ₅₀	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	EC ₅₀	> 10-100	Ej specificerad	DIN 38412, Del 9	72
alkylalkoholetoxylylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
2-aminoetanol	EC ₅₀	2.8	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	EC ₅₀	> 10	Ej specificerad	Ej given metod	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			
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		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	
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	EC ₂₀	> 10	Aktivt slam	OECD 209	30 minut(er)
alkylalkoholetoxylylat	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
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	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
-------------	-----------	--------------	-------	-------	----------------	----------------------

Taski Jontec Forward SD F4i

(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat	NOEC	> 2.5-1		Ej given metod		
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dag(ar)	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		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)	
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(ar)	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		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				
natriumalkylbensensulfonat		Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)		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
alkylalkoholetoxylat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
-------------	-----------	------------------	-------	-------	----------------	----------------------

Taski Jontec Forward SD F4i

		soil)			(dagar)	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				

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
natriumalkylbensensulfonat	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	85% i 29 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade		CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	ISO 14593	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylalkoholetoxyolat	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
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Aktivt slam, aerobt	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 K_{ow})

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data			
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholetoxyolat	4.09	QSAR	Ingen förväntad bioackumulering	
2-aminoetanol	- 1.91	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	0.23	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data				
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxyolat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data				

Taski Jontec Forward SD F4i

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
(2-metoximetylatoxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
natriumalkylbensensulfonat	Inga tillgängliga data				
Alifatiska C12-18-alkoholer, etoxilerade, propoxilerade	Inga tillgängliga data				
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
2-aminoetanol	0.067		Modellberäkning		Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten Adsorption till fast jordfas förväntas inte
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO)	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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/ö använda 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

Rekomendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

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

AVSNITT 14: Transport information

Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-förordningar:

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

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

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

nonjoniska tensider, anjoniska tensider	5 - 15 %
tvål	< 5 %

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

Seveso - Klassificering: Inte klassificerat

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

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: MS1000837

Version: 03.0

Omarbetad: 2024-05-17

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er);, 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 överbryggningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- 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.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad