

Taski Sprint Emerel Free E5b

Omarbetad: 2012-10-16

Version 03

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Taski Sprint Emerel Free E5b

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning

AISE-P301 - Allrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P302 - Allrengöringsmedel. Spray

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	Anteck- ningar	Viktprocent
-------------	--------------------------	--------	--------------	----------------	----------------------------------	-------------------	-------------

Taski Sprint Emerel Free E5b

(2-metoximetyloxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	-	-		10.0
fettalkoholetoxilat	Polymer*	68439-46-3	[4]	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		8.0
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)		7.6
alkylpolyglukosid	414-420-0	125590-73-0	Inga tillgängliga data	Xi; R41	Eye Dam. 1 (H318)		1.9

* 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. Skölj med mycket vatten. Om irritation uppkommer kontakta läkare.

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/ansiktsmask.

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

Råd för säker hantering

Taski Sprint Emerel Free E5b

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-metoximetyletoxi)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-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	1.67
fettalkoholetoxiolat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.75
alkylpolyglukosid	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-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	65
fettalkoholetoxiolat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	1
alkylpolyglukosid	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-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	15
fettalkoholetoxiolat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	0.24
alkylpolyglukosid	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-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	310
fettalkoholetoxiolat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.3	3.3
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Taski Sprint Emerel Free E5b

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
fettalkoholetoxiolat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	2	2
alkylpolyglukosid	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
fettalkoholetoxiolat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	0.085	0.0085	Inga tillgängliga data	100
alkylpolyglukosid	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
fettalkoholetoxiolat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	0.425	Inga tillgängliga data	0.035	0.025
alkylpolyglukosid	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 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

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.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.2

Lämpliga tekniska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Personlig skyddsutrustning .

Taski Sprint Emerel Free E5b

**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**

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg	Klar Gul
Lukt	Produktspecifik
pH:	≈ 12 (utspädd)
Kokpunkt/intervall (°C):	Ej fastställt
Flampunkt (°C):	Inte tillämpligt.
Brandfarlighet	Ej brandfarligt.
Specifik vikt:	1.02 g/cm ³ (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	
fettalkoholetoxiolat		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	LD ₅₀	1515	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyletoxi)propanol	LD ₅₀	9510	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxiolat	LD ₅₀	2000 - 5000	Råtta	Ej given metod	
2-aminoetanol	LD ₅₀	2504	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	

Taski Sprint Emerel Free E5b

alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
-------------------	--	------------------------	--	--	--

Akut inandningstoxicitet

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

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

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

Irriterar ögonen och frätande

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

Irriterar luftvägarna och frätande

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

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

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

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	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				
fettalkoholetoxilat	NOAEL	80 - 400		Ej given metod		
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				

Taski Sprint Emerel Free E5b

alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
-------------------	--	------------------------	--	--	--	--

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
(2-metoximetyletoxi)propanol		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	NOEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		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				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		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					
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data					
2-aminoetanol			Inga tillgängliga data					
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data					

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

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-metoximetyletoxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data

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	
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 473	Inga tillgängliga data	
2-aminoetanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat		Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
(2-metoximetyletoxi)propanol		Utvecklingstoxicitet	Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
fettalkoholetoxilat	NOEL		> 250	Råtta	Ej känd		

Taski Sprint Emerel Free E5b

2-aminoetanol		Nedsatt fertilitet	Inga tillgängliga data		Ej känd		Inga effekter på fertilitet Indikationer på möjligt fosterskadande
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data				

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**

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
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	5 - 7	Fisk	92/69/EEG, C1, semistatisk	96
2-aminoetanol	LC ₅₀	349	Cyprinus carpio	(EC) 440/2008, C.1	96
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			

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
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	5.3	Daphnia	92/69/EEC	48
2-aminoetanol	EC ₅₀	65	Daphnia magna Straus	OECD 202, statisk	48
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			

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
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1.4 - 47	Ej specificerad	92/69/EEC	72
2-aminoetanol	EC ₅₀	2.5	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	72
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		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	
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	> 140	Bakterie	Ej given metod	3 timme/timmar

Taski Sprint Emerel Free E5b

2-aminoetanol	EC ₅₀	> 1000	Aktivt slam	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 timme/timm ar
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			

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				
fettalkoholetoxilat	LC ₁₀	8.983	Ej specificerad	Ej given metod	21 dag(ar)	
2-aminoetanol	NOEC	1.2	Oryzias latipes	Ej given metod	30 dag(ar)	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				

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)	
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	2.579	Daphnia sp.	Ej given metod	21 dag(ar)	
2-aminoetanol	NOEC	0.85	Daphnia magna	OECD 211	21 dag(ar)	
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				

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

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

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

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

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

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

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-metoximetyloxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	3.11 - 4.19	Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	

Taski Sprint Emerel Free E5b

2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

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

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-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				Adsorption till fast jordfas förväntas inte
alkylpolyglukosid	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/ oanvända 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

Ethanamine 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-restriktionskod 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%

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: MSDS4677

Version 03

Omarbetad: 2012-10-16

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

- R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R34 - Frätande.
- R37 - Irriterar andningsorganen.
- R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- 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 nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad