

Diversey Iron Stone

Omarbetad: 2013-08-09

Version: 04

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

Handelsnamn: Diversey Iron Stone

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierade användningsområden:**

Endast för professionell användning

AISE-P406 - Polish/impregneringsmedel. Manuell användning

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

Diversey Sverige AB

Kontaktinformation

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

E-mail: customerservice.sweden@sealedair.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

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

Produkten uppfyller inte kriteriet för klassificering enligt Direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning.

2.2 Märkningsuppgifter**Skyddsfraser:**

S51 - Sörj för god ventilation.

Se etiketten för ytterligare information:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

2.3 Andra faror

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

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

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Klassificering (EC) 1272/2008	Anteckningar	Viktprocent
2-(2-etoxietoxi)etanol	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	-	-		2.8
1-fenoxi-2-propanol	212-222-7	770-35-4	01-2119486566-23	Xi;R36	Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319)		2.5
fettalkoholetoxilat	Polymer*	68131-39-5	[4]	Xn;R22 Xi;R41 N;R50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302)		0.26
ammoniaklösning	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	C;R34 N;R50	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)		0.19

* 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

Diversey Iron Stone

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Ta bort från exponeringskällan. Om obehag kvarstår, kontakta läkare.
Hudkontakt:	Krävs inte vid normal användning. Om irritation uppkommer kontakta läkare. Skölj med mycket vatten.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart med mycket vatten. Uppsök läkare.
Förtäring:	Ta bort material från munnen. Drick omedelbart 1-2 glas vatten eller mjölk. Har stora mängder svalts eller om symptomen kvarstår, sök läkarvård.
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:	Bör inte vara irriterande eller hälsovådligt vid normal användning.
Hudkontakt:	Bör inte vara irriterande vid normal användning.
Ögonkontakt:	Bör inte vara irriterande vid normal användning.
Förtäring:	Bör inte vara hälsoskadlig såvida inte större mängder intagits.
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.

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****Råd för säker hantering:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Använd endast på väl ventilerade platser. 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. 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**

Diversey Iron Stone

Hygieniska gränsvärden

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
2-(2-etoxietoxi)etanol	15 ppm 80 mg/m ³	30 ppm 170 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-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	25
1-fenoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.65
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	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-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	50
1-fenoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	42
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	6.8	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-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	25
1-fenoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	21
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	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-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	18	37
1-fenoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	25.7
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	36	Inga tillgängliga data	14

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-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	9	18.3
1-fenoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
2-(2-etoxietoxi)etanol	0.74	0.074	10	500
1-fenoxi-2-propanol	0.1	0.01	1	10
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	0.0011	0.011	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-(2-etoxietoxi)etanol	2.74	0.274	0.15	Inga tillgängliga data
1-fenoxi-2-propanol	0.38	0.038	0.02	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna hälso- och säkerhetsåtgärder

Diversey Iron Stone

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Använd endast på väl ventilerade platser. Undvik kontakt med 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: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten.

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: Mjölkgig, Vit

Lukt: Produktspecifik

Luktröskel: Inte tillämpligt

pH: ≈ 9 (utspädd)

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
2-(2-etoxietoxi)etanol	197	Ej given metod	1013
1-fenoxi-2-propanol	241.2	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	28.5	Ej given metod	

Metod / anmärkning

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Ej fastställt

Avdunstningshastighet: Ej fastställt

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej fastställt

Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns par (% vol)	Övre gräns par (% vol)
2-(2-etoxietoxi)etanol	1.2	11.6
1-fenoxi-2-propanol	0.8 Vol%	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	15.4	33.6

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
2-(2-etoxietoxi)etanol	20	Ej given metod	20
1-fenoxi-2-propanol	1	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	586500	Ej given metod	20

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt

Relativ densitet: 1.03 g/cm³ (20°C)

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
-------------	-------------	-------	-----------------

Diversey Iron Stone

2-(2-etoxyetoxy)etanol	Löslig	Ej given metod	20
1-fenoxi-2-propanol	15.1	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	100 Löslig	Ej given metod	20

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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Ej fastställt

Viskositet: Ej fastställt

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt

Korrosion på metaller

(enligt IMDG/ADR förordningen): Ej fastställt

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

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

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-(2-etoxyetoxy)etanol	LD ₅₀	5540	Råtta	Ej given metod	
1-fenoxi-2-propanol	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	LD ₅₀	350	Råtta	Ej given metod	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-(2-etoxyetoxy)etanol	LD ₅₀	5940	Råtta	Ej given metod	
1-fenoxi-2-propanol	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-(2-etoxyetoxy)etanol	LC ₀	5.24	Råtta	Ej given metod	8
1-fenoxi-2-propanol	LC ₀	5.4 (dimma)	Råtta	Ej given metod	4

Diversey Iron Stone

fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	LC ₅₀	2000	Råtta	Ej given metod	4

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
1-fenoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
1-fenoxi-2-propanol	Irriterande		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
1-fenoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-(2-etoxietoxi)etanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
1-fenoxi-2-propanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Ej allergiframkallande		Ej given metod	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
1-fenoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	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-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
1-fenoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data				
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-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				

Diversey Iron Stone

1-fenoxi-2-propanol		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-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
1-fenoxi-2-propanol		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-(2-etoxietoxi)etanol			Inga tillgängliga data					
1-fenoxi-2-propanol			Inga tillgängliga data					
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data					
ammoniaklösning			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-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
1-fenoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
1-fenoxi-2-propanol	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
ammoniaklösning	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-(2-etoxietoxi)etanol			Inga tillgängliga data				
1-fenoxi-2-propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning			Inga tillgängliga data				

Potentiella negativa hälsoeffekter och symptom

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

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Blandningar

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC ₅₀	> 100	Pimephales promelas	Ej given metod	96
1-fenoxi-2-propanol	LC ₅₀	280	Pimephales promelas	Ej given metod	96
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
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-(2-etoxietoxi)etanol	EC ₅₀	1982	Daphnia magna Straus	Ej given metod	48
1-fenoxi-2-propanol	LC ₅₀	370	Daphnia magna Straus	Ej given metod	48
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	EC ₅₀	1.1 - 22.8	Daphnia magna Straus	Ej given metod	

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data			
1-fenoxi-2-propanol	EC ₅₀	> 100	Desmodesmus subspicatus	Ej given metod	72
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data			
1-fenoxi-2-propanol		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-(2-etoxietoxi)etanol	EC ₅₀	> 5000		Ej given metod	16 timme/timmar
1-fenoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				

Diversey Iron Stone

1-fenoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
1-fenoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data				
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-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
1-fenoxi-2-propanol		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

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-(2-etoxietoxi)etanol			90 % i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
1-fenoxi-2-propanol			72% i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat					Inga tillgängliga data
ammoniaklösning					Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
2-(2-etoxietoxi)etanol	-0.8	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
1-fenoxi-2-propanol	1.41	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	0.23	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				
1-fenoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data				

Diversey Iron Stone

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-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
1-fenoxi-2-propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data				Låg rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/ö använda produkter:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen:

16 03 06 - organiskt avfall, annat än det som nämns i 16 03 05.

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****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 UN-nummer:** Icke-farligt gods**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods**Klass:** -**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods**Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII):** Inte tillämpligt.**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:** MSDS7193**Version:** 04**Omarbetad:** 2013-08-09**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 3, 8, 9, 11, 12, 16

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

Diversey Iron Stone

- R36 - Irriterar ögonen.
- R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R34 - Frätande.
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 - Mycket giftigt 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 - Förutspädd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad