

Soft Care Des E H5

Omarbetad: 2012-10-09

Version 05

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Soft Care Des E H5

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning

AISE-P1300 - Professionellt handrengörings- och desinfektionsmedel

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

F - Mycket brandfarligt

Riskfraser:

R11 - Mycket brandfarligt.

2.2 Märkningsuppgifter



F - Mycket brandfarligt

Riskfraser:

R11 - Mycket brandfarligt.

Skyddsfraser:

S 9 - Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

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
etanol	200-578-6	64-17-5	Inga tillgängliga data	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225)		50-75
isopropanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Xi,F; R11-36-67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		3.9

Soft Care Des E H5

2-metyl-2-propanol	200-889-7	75-65-0	Inga tillgängliga data	Xn,F; R11-20-36/37	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	2.4
--------------------	-----------	---------	------------------------	--------------------	---	-----

* 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. Om obehag kvarstår, kontakta läkare.
Hudkontakt	Krävs inte vid normal användning. Om irritation uppkommer kontakta läkare. Skölj med mycket vatten.
Ögonkontakt	Tvätta omedelbart med mycket vatten. Uppsök läkare.
Förtäring	Ta bort material från munnen. Drink 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

Stäng av alla antändningskällor. Ventilera området.

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. 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

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Soft Care Des E H5

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)
etanol	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	
isopropanol	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	
2-metyl-2-propanol	50 ppm 150 mg/m ³	75 ppm 250 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
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	26
2-metyl-2-propanol	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)
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	888
2-metyl-2-propanol	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)
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	319
2-metyl-2-propanol	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
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	500
2-metyl-2-propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	89
2-metyl-2-propanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Soft Care Des E H5

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	140.9	140.9	140.9	2251
2-metyl-2-propanol	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)
etanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isopropanol	552	552	28	Inga tillgängliga data
2-metyl-2-propanol	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. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. 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: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning
Ögon/fansiktsskydd

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: Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: Vätska
Färg: Klar Färglös
Lukt: Produktspecifik
pH: ≈ 7 (utspädd)
Kokpunkt/intervall (°C): Ej fastställt
Flampunkt (°C): < 21 Metod sluten kopp
Brandfarlighet: Mycket brandfarligt.
Specifik vikt: 0.88 g/cm³ (20°C)
Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar
Viskositet: ≈ 1000 mPa.s (20°C)
Explosiva egenskaper: Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
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

Skyddas från värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

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)
etanol	LD ₅₀	5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
isopropanol	LD ₅₀	3570	Råtta	Ej given metod	
2-metyl-2-propanol		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
etanol	LD ₅₀	> 10000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
isopropanol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	
2-metyl-2-propanol		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
etanol	LC ₅₀	> 1800	Råtta	Ej guideline test	4
isopropanol	LC ₅₀	> 20	Råtta	Ej given metod	4
2-metyl-2-propanol		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
etanol	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Ej irriterande	Kanin	Ej given metod	
2-metyl-2-propanol	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
etanol	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
2-metyl-2-propanol	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
etanol	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-2-propanol	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
etanol	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2-metyl-2-propanol	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
-------------	----------	-------	-------	----------------

Soft Care Des E H5

etanol	Inga tillgängliga data			
isopropanol	Inga tillgängliga data			
2-metyl-2-propanol	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
etanol		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				
2-metyl-2-propanol		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
etanol		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				
2-metyl-2-propanol		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
etanol		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				
2-metyl-2-propanol		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
etanol			Inga tillgängliga data					
isopropanol			Inga tillgängliga data					
2-metyl-2-propanol			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
etanol	Inga tillgängliga data
isopropanol	Inga tillgängliga data
2-metyl-2-propanol	Inga tillgängliga data

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
etanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
isopropanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-metyl-2-propanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
-------------	-----------	-----------------	--------------------	-------	-------	-----------------	--

Soft Care Des E H5

etanol			Inga tillgängliga data				
isopropanol			Inga tillgängliga data				
2-metyl-2-propanol			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)
etanol	LC ₅₀	8150	Alburnus alburnus	Ej given metod	96
isopropanol	LC ₅₀	> 100	Fisk	Ej given metod	48
2-metyl-2-propanol		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
etanol	EC ₅₀	9268 - 14221	Daphnia magna Straus	Ej given metod	48
isopropanol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Ej given metod	48
2-metyl-2-propanol		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
etanol	EC ₀	5000	Scenedesmus quadricauda	Ej given metod	168
isopropanol	EC ₅₀	> 100	Pseudokirchneriella subcapitata	Ej given metod	72
2-metyl-2-propanol		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
etanol		Inga tillgängliga data			
isopropanol		Inga tillgängliga data			
2-metyl-2-propanol		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
etanol	EC ₀	6500	Pseudomonas	Ej given metod	16 timme/timmar
isopropanol	EC ₅₀	> 1000	Aktivt slam	Ej given metod	
2-metyl-2-propanol		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Soft Care Des E H5

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

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
etanol		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				
2-metyl-2-propanol		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**

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
etanol					Inga tillgängliga data
isopropanol			95% i 21 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-metyl-2-propanol					Inga tillgängliga data

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
etanol	Inga tillgängliga data			
isopropanol	0.05	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
2-metyl-2-propanol	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
etanol	Inga tillgängliga data				
isopropanol	Inga tillgängliga data				
2-metyl-2-propanol	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorptionskoefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera

Soft Care Des E H5

etanol	Inga tillgängliga data				
isopropanol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
2-metyl-2-propanol	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/öanvända 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: 1170

14.2 Officiell transportbenämning:

Etanollösning (etylalkohollösning)

Ethanol solution (ethyl alcohol solution)

14.3 Transportklass(er):

Klass: 3

Etikett(er): 3

14.4 Förpackningsgrupp: II

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 bulktankfartyg.

Annan relevant information:

ADR

Klassificeringskod: F1

Tunnel-restrik-tionskod: D/E

Farlighetsnummer: 33

IMO/IMDG

EmS: F-E, S-D

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

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: MSDS6329

Version 05

Omarbetad: 2012-10-09

Orsak till uppdatering:

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

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

- R11 - Mycket brandfarligt.
- R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R20 - Farligt vid inandning.
- R10 - Brandfarligt.
- R36/37 - Irriterar ögonen och andningsorganen.
- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förkortningar och akronymer:

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

Slut Säkerhetsdatablad