

Comfort Professional Original

Omarbetad: 2015-04-05

Version: 12.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn: Comfort Professional Original

Comfort är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

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

Endast för professionell användning.

AISE-P105 - Efterbehandlingsmedel. Halvautomatisk användning

AISE-P106 - Efterbehandlingsmedel. Manuell användning

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

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 Förordning (EG) nr 1272/2008.

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

Innehåller EUH208: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Faroangivelser:

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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 (EC) 1272/2008	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	295-344-3	91995-81-2	Inga tillgängliga data	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R38		3.0
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	Inga tillgängliga data	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	T;R23 Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50		0.016

* Polymer

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

Comfort Professional Original

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

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

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.
Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.
Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Hudkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Ögonkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Förtäring: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

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
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

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: Produkten är avsedd att användas i slutna system.

Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning

Comfort Professional Original

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, Blå
Lukt: Lätt parfymerad
Lukttröskel: Inte tillämpligt
pH: ≈ 3 (utspädd)
Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		

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:

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt
Relativ densitet: 1.00 g/cm³ (20 °C)
Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		

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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Ej fastställt
Viskositet: ≈ 30 mPa.s (20 °C)
Explosiva egenskaper: Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt
Korrosion på metaller: Ej frätande

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkali.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om toxikologiska effekter**

Inga testdata finns 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)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	LD ₅₀	> 5000	Råtta	Ej given metod	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			

Comfort Professional Original

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära			Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			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
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära			Inga tillgängliga data					

Comfort Professional Original

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			Inga tillgängliga data				
----------------------------	--	--	------------------------	--	--	--	--

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

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

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter

Comfort Professional Original

fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		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
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		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
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära					Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on					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
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Comfort Professional Original

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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/ovanvända 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 30 - rengöringsmedel, andra än de som nämns i 20 01 29.

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

14.7 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.

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

katjoniska tensider

< 5%

parfym, Benzisothiazolinone, Hexyl Cinnamal, Geraniol, Benzyl Salicylate, Amyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional

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: MSDS3897

Version: 12.0

Omarbetad: 2015-04-05

Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 453/2010, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er)., 3

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 överbryggingsprinciper 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.

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

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R38 - Irriterar huden.
- R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
- R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R50 - 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 nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

Slut Säkerhetsdatablad