



Comfort Professional Concentrated Blue Skies

Omarbetad: 2022-12-10

Version: 17.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Comfort Professional Concentrated Blue Skies

UFI: AJ13-10H3-T00S-081T

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

Produktanvändning: Sköljmedel.

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8a_2
AISE_SWED_PW_8b_2
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_19_1
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller 1,3-bis(hydroximetil)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion (DMDM Hydantoin)

Faroangivelser:

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Se etiketten för ytterligare information:

Innehåller: konserveringsmedel.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin,	295-344-3	91995-81-2	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		8.0

Comfort Professional Concentrated Blue Skies

di-Mesulfat-kvartära						
1,3-bis(hydroximetil)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	229-222-8	6440-58-0	01-2119976015-37	Acute Tox. 4 (H302)		0.11
Silica	601-216-3	112945-52-5	-	Ej klassificerad	[12]	< 0.0015

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[12] nanoform.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.
Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Följ allmänna hygienanvisningar som betraktas som goda standardrutiner för arbetsplatser. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras oåtkomligt för barn. 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/DMEL 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
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	10
Silica	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
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
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	20
Silica	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
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
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	10
Silica	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
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
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	70.6
Silica	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
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
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	17.4
Silica	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)
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
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	0.51	0.051	0.11	10

Comfort Professional Concentrated Blue Skies

Silica	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
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	-
Silica	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 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	C	-	-	ERC8a
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

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

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.Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:**Rekommenderad maximal koncentration (%):** 0.7**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	PC35-Tvätt- och rengöringsprodukter	C	-	-	ERC8a
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Comfort Professional Concentrated Blue Skies

Aggregationstillstånd: Vätska
Färg: Opak , Blå
Lukt: Produktspecifik
Luktröskel: Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data		
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data		
Silica	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor
Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.
Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.
Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)
Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
pH-värde: ≈ 3 (outspädd)
Kinematisk viskositet: ≈ 35 mPa.s (20 °C)
Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

ISO 4316

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		
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data		
Silica	Inga tillgängliga data		

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

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data		
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data		
Silica	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Relativ densitet: ≈ 1.00 (20 °C)
Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.
Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

OECD 109 (EU A.3)
Ej relevant för klassificering av den här produkten
Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information
9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara
Explosiva egenskaper: Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.
Korrosion på metaller: Ej frätande

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

Comfort Professional Concentrated Blue Skies

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**

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	LD ₅₀	> 5000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	LD ₅₀	1572	Råtta	EPA OPP 81-1 Substance was tested as 55 % aqueous solution		1.4e+006
Silica		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	LD ₅₀	> 1052	Kanin	EPA OPP 81-2 Substance was tested as 52.6 % aqueous solution		Inte fastställda
Silica		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

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			
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion		Inga tillgängliga data			
Silica		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Silica	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Comfort Professional Concentrated Blue Skies

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data			
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Ej irriterande	Kanin	EPA OPP 81-5	4 timma(r)
Silica	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			
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Ej frätande eller irriterande	Kanin	EPA OPP 81-4	
Silica	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			
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data			
Silica	Inga tillgängliga data			

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			
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Silica	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			
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data			
Silica	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	
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Silica	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
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data
Silica	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				
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion			Inga tillgängliga data				

Comfort Professional Concentrated Blue Skies

Silica			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				
1,3-bis(hydroximetil)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion		Inga tillgängliga data				
Silica		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				
1,3-bis(hydroximetil)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion		Inga tillgängliga data				
Silica		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				
1,3-bis(hydroximetil)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion		Inga tillgängliga data				
Silica		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					
1,3-bis(hydroximetil)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion			Inga tillgängliga data					
Silica			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
1,3-bis(hydroximetil)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data
Silica	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
1,3-bis(hydroximetil)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data
Silica	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

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

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om 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	LC ₅₀	1.91	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Läs hela	96
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	LC ₅₀	> 82.3	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96
Silica	LC ₅₀	> 100		OECD 203, statisk	96

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	EC ₅₀	2.23	<i>Daphnia magna Straus</i>	Läs hela	48
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	EC ₅₀	29.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, semistatisk	48
Silica	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48

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	IC ₅₀	1.48	<i>Ej specificerad</i>	Läs hela	72
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	EC ₅₀	11	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
Silica	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72

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			
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion		Inga tillgängliga data			
Silica		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			
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	EC ₅₀	> 100	<i>Aktivt slam</i>	OECD 209	3 timme/timmar
Silica		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-	Observerade effekter
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------	----------------------

Comfort Professional Concentrated Blue Skies

		(mg/l)			ingstid	
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion		Inga tillgängliga data				
Silica		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				
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion		Inga tillgängliga data				
Silica		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				
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion		Inga tillgängliga data				
Silica		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			98.9% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Aktivt slam, aerobt	DOC-reduktion	95% i 28 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
Silica					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data			

Comfort Professional Concentrated Blue Skies

1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	-2.9	Ej given metod		vid 20 °C
Silica	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				
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	< 1.79		OECD 305	Ingen förväntad bioackumulering	
Silica	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
fettsyror, C10-20 och C16-18-omättade., reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data				
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolidin-2,4-dion	Inga tillgängliga data				
Silica	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/olämpliga 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

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

14.1 UN-nummer: Ikke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Ikke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Ikke-farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp: Ikke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Ikke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ikke-farligt gods

14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden: Ikke-farligt gods

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Comfort Professional Concentrated Blue Skies

EG-förordningar:

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

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

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

katjoniska tensider 5 - 15 %
parfym, DMDM Hydantoin, Potassium Sorbate, Alpha-Isomethyl Ionone, Eugenol, Citronellol, Hexyl
Cinnamal, Limonene

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

Seveso - Klassificering: Inte klassificerat

Övriga ingredienser

CI 61585, Polymeric violet colourant

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MSDS3891

Version: 17.1

Omarbetad: 2022-12-10

Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 7, 8, 9, 10, 16

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper 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.

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

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad