Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Suma Select Free A7

Omarbetad: 2015-01-09 *Version: 08.0*

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

1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn: Suma Select Free A7

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Identifierade användningsområden:
Endast för professionell användning.
AISE-P202 - Diskmedel. Automatisk användning
AISE-P204 - Torkmedel. Automatisk 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.

Skin Irrit. 2 (H315)
Eye Irrit. 2 (H319)

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

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Varning

Faroangivelser:
H315 + H319 - Orsakar hud- och allvarlig ögonirritation.

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	Anteck-ningar	Viktprocent
fettalkoholalkoxilat	Polymer*	111905-53-4	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3	Xi;R36/38		15.0

				(H412)			
fettalkoholalkoxilat	Polymer*	9038-95-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302)	Xn;R22		15.0
Sodium cumenesulphonate	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		2.0
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	259-627-5	55406-53-6	Inga tillgängliga data	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Xn;R22 T;R23 Xi;R37-41-43 N;R50		0.021

* 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 Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: 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 sluten 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
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	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)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	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)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	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
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	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
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	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)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	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/m³)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	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 outspädda 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-/ansiktsskydd Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten.
Handskydd: Kemiskt resistenta skyddshandskar (EN 374).
Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören.
Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt:
Material: butylgummi
Penetrationstid: >= 480 min
Materialtjocklek : >= 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk:
Material: nitrilgummi
Penetrationstid: >= 30 min
Materialtjocklek: >= 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.
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: Klar, Blå
Lukt: Produktspecifik
Lukttröskel: Inte tillämpligt
pH: ≈ 5 (outspädd)
Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data		
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	231	Ej given metod	

Metod / anmärkning

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.
Bibehållen förbränning: Ej fastställt
Avdunstningshastighet: Ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor
Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ämensdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data		
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	< 1	Ej given metod	25

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt
Relativ densitet: 1.02 g/cm³ (20 °C)
Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
Sodium cumenesulphonate	493 Löslig	Ej given metod	20
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	0.168	Ej given metod	

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: Ej frätande Bevisvärde

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

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)
fettalkoholalkoxilat	LD_{50}	> 2000	Råtta	Ej given metod	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	LD_{50}	> 7000	Råtta	Ej given metod	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LD_{50}	> 300 - 500	Råtta	Ej given metod	-

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	LD_{50}	> 2000	Kanin	Ej given metod	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LD_{50}	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	-

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LC_{50}	> 0.67	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Ej irriterande		Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Allergiframkallande			-

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data			-

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Sodium cumenesulphonate	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 936	Råtta	Ej guideline test		
3-jod-2-propynylbutylkarbamat			Inga tillgängliga data				

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate	NOAEL	763	Råtta	OECD 408 (EU B.26)		
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponer-ingsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data					
fettalkoholalkoxilat			Inga					

			tillgängliga data					
Sodium cumenesulphonate			Inga tillgängliga data					
3-jod-2-propynylbutylkarbamat			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	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 avsnitt4.2.

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)
fettalkoholalkoxilat	LC_{50}	1- 10	*Leuciscus idus*	Ej given metod	48
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	LC_{50}	> 1000	*Fisk*	EPA-OPPTS	96
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LC_{50}	0.067	*Oncorhynchus mykiss*	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholalkoxilat	EC_{50}	1 - 10	*Ej specificerad*	Ej given metod	48
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	EC_{50}	> 100	*Daphnia magna Straus*	OECD 202	48
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	EC_{50}	0.16	*Daphnia magna Straus*	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	EC_{50}	> 230	*Ej specificerad*	EPA OPPTS	96
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	$E_r C_{50}$	0.053	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201, statisk	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga			-

		data			
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
fettalkoholalkoxilat	EC_{10}	> 1000	*Aktivt slam*	DEV-L2	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	$E_r C_{50}$	> 1000	*Bakterie*	OECD 209	3 timme/timmar
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	EC_{50}	44	*Aktivt slam*	Ej given metod	3 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		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
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

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
fettalkoholalkoxilat			> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholalkoxilat					Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate		CO_2 produktion	103 - 109% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
3-jod-2-propynylbutylkarbamat					Biologisk lättnedbrytbarhet

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
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	-1.1	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	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
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Andra skadliga effekter
Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Avfall från överskott/oanvända produkter: 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 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 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
nonjoniska tensider >=30%
Potassium Sorbate, Iodopropynyl Butylcarbamate

Övriga ingredienser
färgämnen, CI 42051

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 produktegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt.

MSDS-kod: MSDS3717 **Version:** 08.0 **Omarbetad:** 2015-01-09

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 överbryggningsprinciper 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 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.
- H331 - Giftigt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R23 - Giftigt vid inandning.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R37 - Irriterar andningsorganen.
- 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 - Förutspådd nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

Slut Säkerhetsdatablad