Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Taski Tapi Gum C4q

Omarbetad: 2017-12-28 **Version:** 03.2

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

1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn: Taski Tapi Gum C4q

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Identifierade användningsområden:
Endast för professionell användning.
AISE-P409 - Mattrengöringsmedel. Manuell användning
AISE-P411 - Mattrengöringsmedel. Spraya och borsta manuellt
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@diversey.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer
Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen
Aerosol 1 (H222)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Faroangivelser:
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser:
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

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	Anteck-ningar	Viktprocent
propan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220)		>25-50
butan	203-448-7	106-97-8	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220)		>25-50
isobutan	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Flam. Gas 1 (H220)		23.0

* Polymer
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.
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:	Direktkontakt kan ge frysskador.
Ögonkontakt:	Direktkontakt kan ge frysskador på ögonen.
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. Sand. Alkoholbeständigt skum. Använd inte vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Kyl förpackningar som utsätts för fara med vattensläckare.

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
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Absorbera flytande komponenter med vätskebindande material.

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:
Får inte utsättas för värme. VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från solexponering och temperatuer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld eller kasta den i elden efter användning. Spruta ej på flammor eller rödglödgade föremål.

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. Hantera och öppna behållaren försiktigt. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. 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. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas från värme och direkt solljus.
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:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
propan	350 mg/m³	500 mg/m³	
butan	350 mg/m³	500 mg/m³	
isobutan	350 mg/m³	500 mg/m³	

Biologiska gränsvärden, 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
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	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)
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	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)
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	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
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	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
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	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)
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	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)
propan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
isobutan	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 outspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Personlig skyddsutrustning
Ögon-/ansiktsskydd Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).
Handskydd: Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.
Kroppsskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Andningsskydd: Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

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 Aerosol
Färg: Färglös
Lukt: Produktspecifik
Lukttröskel: Inte tillämpligt
pH: Inte tillämpligt.
Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt — Ej relevant för klassificering av den här produkten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt — Inte tillämpligt då produkten är en aerosol

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
propan	Inga tillgängliga data		
butan	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt då produkten är en aerosol
Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)
Avdunstningshastighet: Ej fastställt — Ej relevant för klassificering av den här produkten
Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor
Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ämensdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt — Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
propan	Inga tillgängliga data		
butan	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt — Ej relevant för klassificering av den här produkten
Relativ densitet: ≈ 0.547 (20 °C) — OECD 109 (EU A.3)
Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Inte blandbar eller svår att blanda med

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
propan	Inga tillgängliga data		

butan	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		

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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
Viskositet: Ej fastställt
Explosiva egenskaper: Ej explosiv. — Ej explosiv, baserat på ämnesegenskaper
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

9.2 Annan information
Ytspänning (N/m): Ej fastställt — Ej relevant för klassificering av den här produkten
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

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:

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)
propan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
propan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
propan		Inga tillgängliga data			

butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
propan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
propan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
propan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
propan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
propan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
propan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
butan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
isobutan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
propan	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
propan			Inga tillgängliga data				
butan			Inga tillgängliga data				
isobutan			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
propan		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
propan		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
propan		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
propan			Inga tillgängliga data					
butan			Inga tillgängliga data					
isobutan			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
propan	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
propan	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data
isobutan	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)
propan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
propan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
propan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
propan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
propan		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
propan		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
propan		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
isobutan		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
propan		Inga tillgängliga data				

butan		Inga tillgängliga data				
isobutan		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
propan					Inga tillgängliga data
butan					Inga tillgängliga data
isobutan					Inga tillgängliga data

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
propan	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
propan	Inga tillgängliga data				
butan	Inga tillgängliga data				
isobutan	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
propan	Inga tillgängliga data				
butan	Inga tillgängliga data				
isobutan	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: 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning
Rekommendation: Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

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: 1950

14.2 Officiell transportbenämning:
Aerosoler
Aerosols

14.3 Transportklass(er):
Klass: 2
Etikett(er): 2.1

14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror:
Miljöfarligt: Nej
Vattenförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

Annan relevant information:

ADR
Klassificeringskod: 5F
Tunnel-restrik-tionskod: D
Farlighetsnummer: -

IMO/IMDG
EmS: F-D, S-U

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden
Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-förordningar:
• Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
• Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
• Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
• Direktiv 75/324/EEG om aerosolbehållare

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

alifatiska kolväten	> 30 %

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

SDS-kod: MSDS4747 **Version:** 03.2 **Omarbetad:** 2017-12-28

Orsak till uppdatering:
Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 3, 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 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 H- och EUH-fraser som nämns I avsnitt 3:
• H220 - Extremt brandfarlig gas.

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
• LD50 - dödlig dos, 50%
• LC50 - dödlig koncentration, 50%
• EC50 - effektiv koncentration, 50%
• NOEL - ingen observerad effekt
• NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
• OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

Slut Säkerhetsdatablad