Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bryta Oven & Grill Foam Cleaner

Omarbetad: 2021-04-04 **Version:** 03.0

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

1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn: Bryta Oven & Grill Foam Cleaner

UFI: PQ43-S01T-5002-FVM6

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

Produktanvändning:	Ugn/grill-rengöring. Endast för professionell användning.
Användningar som avråds:	Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:
AISE_SWED_PW_10_2
AISE_SWED_PW_11_2
AISE_SWED_PW_19_2

Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får inte säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten

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
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

Aerosol 1 (H222)
Skin Corr. 1B (H314)
Eye Dam. 1 (H318)
Korrosivt för metaller 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Fara.

Innehåller fettalkoholetoxilat (Trideceth 7-10), natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

Faroangivelser:
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

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.
P260 - Inandas inte sprej.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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
fettalkoholetoxilat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		6.2
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Korrosivt för metaller 1 (H290)		3.4
butan	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		2.8
propan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		1.1

Särskilda koncentrationsgränser
fettalkoholetoxilat:
• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%
natriumhydroxid:
• Korrosivt för metaller 1 (H290) >= 0.5%
• Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
• Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.
ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.
[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
Allmänna uppgifter: Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Sörj för frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Inga upplivningsförsök med mun-mot-mun- eller mun-mot-näsa-metoden. Använd andningsballong eller andningsmask.
Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten i minst 30 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Ögonkontakt: Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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: Starkt frätande. Direktkontakt kan ge frysskador.
Ögonkontakt: Direktkontakt kan ge frysskador på ögonen. Orsakar svår eller permanent skada.
Förtäring: Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och och risk för skador (perforering) av svalg och mage.

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
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
Använd lämpliga skyddskläder. Använd lämpliga skyddshandskar. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Använd neutraliserande medel. 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, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. 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. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

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 Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte sprej. 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. Skyddas från värme och direkt solljus.
För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

Seveso - Krav för lägre nivå (ton): 150
Seveso - Krav för högre nivå (ton): 500

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)
natriumhydroxid	1 mg/m³	2 mg/m³	
butan	350 mg/m³	500 mg/m³	
propan	350 mg/m³	500 mg/m³	

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
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	-	-
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumhydroxid	2 %	-	-	-
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumhydroxid	2 %	-	-	-
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	1	-
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	1	-
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	-	-
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	-	-
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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. Se till att skumutrustningen inte genererar

inandningsbara partiklar. Om möjligt: använd i automatiskt/slutet system och täck öppna behållare. Transport genom rör. Fyllning med automatiska system. Använd redskap för manuell hantering av produkten.

Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den outspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Skumsprayning	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

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. Använd kemiskt resistenta kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

Andningsskydd: Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas. Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga

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: Aerosol
Färg: Färglös
Lukt: Produktspecifik
Lukttröskel: 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)
fettalkoholetoxilat	> 200	Ej given metod	
natriumhydroxid	> 990	Ej given metod	
butan	Inga tillgängliga data		
propan	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej fastställt
Brandfarlighet (vätska): Inte tillämpligt. Ej brandfarligt.
Flampunkt (°C): Inte tillämpligt då produkten är en aerosol < 100 °C — öppen kopp
Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)
Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt — Se ämnesdata

Ämensdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
pH-värde: > 11 (outspädd) — ISO 4316
Kinematisk viskositet: Ej fastställt — Ej relevant för klassificering av den här produkten
Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
natriumhydroxid	1000	Ej given metod	20
butan	Inga tillgängliga data		
propan	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)
fettalkoholetoxilat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
natriumhydroxid	< 1330	Ej given metod	20
butan	Inga tillgängliga data		
propan	Inga tillgängliga data		

	Metod / anmärkning
Relativ densitet: ≈ 1.01 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.	Ej relevant för klassificering av den här produkten
Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.	Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information
9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara
Explosiva egenskaper: Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.
Korrosion på metaller: Frätande

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika
Alkalireserv: ≈ 2.8 (g NaOH / 100g; pH=10)

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
Kan vara korrosivt för metaller. Reagerar med syror.

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)
fettalkoholetoxilat	LD_{50}	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		17000
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
butan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
propan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
fettalkoholetoxilat	LD_{50}	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
natriumhydroxid	LD_{50}	1350	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
butan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
propan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
propan		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)
fettalkoholetoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumhydroxid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
butan	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
propan	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
natriumhydroxid	Ej allergiframkallande		Mänskliga upprepade lapptest	
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
fettalkoholetoxilat	Inga beivs på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga beivs på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
natriumhydroxid	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	DNA-reparation stest på råtthepatocyter OECD 473	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
butan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
propan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
butan	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data				Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet
butan			Inga tillgängliga data				
propan			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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas

fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
butan		Inga tillgängliga data				
propan		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
fettalkoholetoxilat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data					
butan			Inga tillgängliga data					
propan			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data
butan	Inga tillgängliga data
propan	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 avsnitt4.2.

11.2 Information om andra faror
11.2.1 Hormonstörande egenskaper
Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information
Ingen ytterligare relevant infomation 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)
fettalkoholetoxilat	LC_{50}	1 - 10	*Cyprinus carpio*	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumhydroxid	LC_{50}	35	*Varierande arter*	Ej given metod	96
butan		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholetoxilat	EC_{50}	1 - 10	*Daphnia magna Straus*	OECD 202, statisk	48
natriumhydroxid	EC_{50}	40.4	*Ceriodaphnia sp.*	Ej given metod	48
butan		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholetoxilat	EC_{50}	1 - 10	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201, statisk	72
natriumhydroxid	EC_{50}	22	*Photobacterium phosphoreum*	Ej given metod	0.25
butan		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

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

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	EC_{10}	> 10000	*Aktivt slam*	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
butan		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

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

		data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

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

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat	NOEC	220	*Eisenia fetida*			

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat	NOEC	10	*Lepidium sativum*	OECD 208		

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:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	13 sekund(er)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT_{50}	Metod	Utvärdera
fettalkoholetoxilat	Aktivt slam, aerobt	CO_2 produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumhydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
butan					Biologisk lättnedbrytbarhet
propan					Biologisk lättnedbrytbarhet

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
fettalkoholetoxilat	-		Ingen förväntad bioackumulering	
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				
butan	Inga tillgängliga data				
propan	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
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				Rörlig i jord
butan	Inga tillgängliga data				
propan	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/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.

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: 1950
14.2 Officiell transportbenämning:
Aerosoler
Aerosols
14.3 Transportklass(er):
Faroklasser för transport (och sekundära risker): 2.1(8)
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: 5FC
Tunnel-restrik-tionskod: E
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
• ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605

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	5 - 15 %
alifatiska kolväten	< 5 %

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: P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER

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: MS1003503 **Version:** 03.0 **Omarbetad:** 2021-04-04

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):, 2, 3, 6, 8, 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.
• H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
• H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
• H302 - Skadligt vid förtäring.
• H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
• H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

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 - Förutspådd nolleffektkoncentration
• PROC - Processkategorier
• REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
• vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad