SÄKERHETSDATABLAD
DOW CORNING 8621 ADDITIVE

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DOW CORNING 8621 ADDITIVE

Produktnummer 15067

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

Identifierade användningar ADDITIVE

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Univar AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
sds@univar.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Utanför Kontorstid) SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

Sds No. 15067

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 2 - H225

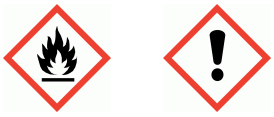
Hälsofaror Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi;R36. F;R11. R66,R67.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

DOW CORNING 8621 ADDITIVE

Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller	BUTANON

2.3. Andra faror

Product is a static accumulator Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

BUTANON		**60-100%**
CAS-nummer: 78-93-3	EG-nummer: 201-159-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119457290-43

Klassificering	**Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)**
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	F; R11. Xi; R36. R67

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Sammansättningskommentarer De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

DOW CORNING 8621 ADDITIVE

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Farliga förbränningsprodukter Fluorinated compounds Formaldehyd Oxider av följande ämnen: Kol. Kisel.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

DOW CORNING 8621 ADDITIVE

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

BUTANON

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 300 mg/m³
Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 150 mg/m³
HGV = Hygieniskt gränsvärde

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

BUTANON (CAS: 78-93-3)

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL
Industri - Dermalt; Långtids- : 1161 mg/kg/dag
Industri - Inandning; Långtids- : 600 mg/m³
Konsument - Dermalt; Långtids- : 412 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- : 106 mg/m³
Konsument - Förtäringen; Långtids- : 31 mg/kg/dag

PNEC
- Sötvatten; 55.8 mg/l
- Saltvatten; 55.8 mg/l
- STP; 709 mg/l
- Sediment; 284.7 mg/kg
- Jord; 22.5 mg/kg
- Successiv frisättning; 55.8 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd Följande skydd ska användas: Korgglasögon. EN 166

Handskydd För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Butylgummi. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet.

Annat skydd för hud och kropp Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit våta eller förorenade. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.

DOW CORNING 8621 ADDITIVE

Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Gas filter, type A

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Skarp.
Lukttröskel	Data saknas.
pH	Data saknas.
Smältpunkt	Data saknas.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 35°C @
Flampunkt	-7.2°C TCC (Tag closed cup).
Avdunstningshastighet	Data saknas.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Data saknas.
Ångtryck	Data saknas.
Ångdensitet	Data saknas.
Relativ densitet	0.81 @ 20°C
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Data saknas.
Självantändningstemperatur	Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Viskositet	0.94 m2/s @ 25°C
Explosiva egenskaper	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Använd vid förhöjda temperaturer kan bilda mycket farliga föreningar. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

DOW CORNING 8621 ADDITIVE

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Formaldehyd Fluorinated compounds Vätefluorid (HF). Oxider av följande ämnen: Kol.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD_{50})	Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD_{50})	Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC_{50})	Ingen information krävs.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Ingen information krävs.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Ingen information tillgänglig.
Genotoxicitet - in vivo	Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

DOW CORNING 8621 ADDITIVE

Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.
Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD_{50} mg/kg)	3 460,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD_{50})	OECD 423
ATE oral (mg/kg)	3 460,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD_{50} mg/kg)	5 000,0
Djurslag	Kanin
Anmärkningar (dermalt LD_{50})	OECD 402

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC_{50})	LC_{50} > 7500 ppm, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande. Buehler-test - Marsvin: Inte sensibiliserande. OECD 406

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Inga belägg för att ämnet är mutagent. Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. Genmutation.: Negativt. Kromosomaberration.: Negativt.
Genotoxicitet - in vivo	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

DOW CORNING 8621 ADDITIVE

Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Påverkan på centrala nervsystemet.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. NOAEL 5014 ppm, Inandning, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration	Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
Akut toxicitet - fisk	LC_{50}, 96 hours: 2993 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC_{50}, 48 hours: 308 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

DOW CORNING 8621 ADDITIVE

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 98%: 28 dagar
OECD 301D

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Data saknas.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 0.3

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTANON

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1193

UN Nr. (IMDG) 1193

DOW CORNING 8621 ADDITIVE

UN Nr. (ICAO)	1193
UN Nr. (ADN)	1193

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	ETYLMETYLKETON
Officiell transportbenämning (IMDG)	ETYLMETYLKETON
Officiell transportbenämning (ICAO)	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
Officiell transportbenämning (ADN)	ETYLMETYLKETON

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

Transportetiketter

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ADN förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-D
ADR transportkategori	2
Räddningsinsatskod	•2YE
Farlighetsnummer (ADR/RID)	33
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

DOW CORNING 8621 ADDITIVE

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Inventory Information	EINECS TSCA AICS IECS DSL PICCS ENCS ISHL NZIOC

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2016-04-06
Revision	03
Ersätter datum	2015-05-08
SDS nummer	15067
SDS status	Godkänd.
Riskfraser i fulltext	R11 Mycket brandfarligt. R36 Irriterar ögonen. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Signatur	Jacq Pattinson
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.