

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, bilaga II, med ändringar. Kommissionens förordning (EU) nr. 2015/830 från den 28 maj 2015.

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företaget**1.1. Produktidentifikation**

Produktnamn Newport butangaspåfyllning
Förpackningsstorlek 90 ml, 250 ml, 300 ml, 40 Oml

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt avrådade användningar

Identifierade användningar Används för påfyllning av butan-drivna produkter
Avradd användning Använd endast för avsedda applikationer.

1.3. Information om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör Keen-Newport Global Limited
Unit 31 Kingfisher Court
Newbury
Berkshire
RG14 5SJ
Förenade kungariket (Storbritannien)

1.4. Telefonnummer vid nödfall

Nödtelefon +44 (0)1635 34600 (Mån-fre 09:00-17:00)

AVSNITT 2: Identifiering av faror**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)**

Fysiska faror Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror Ej klassificerat
Miljöfaror Ej klassificerat

2.2. Information om etiketter**Piktogram**

Signalord Fara
Faroangivelser H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Behållare under tryck: kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser P210 Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P211 Spraya inte på öppen eld eller annan antändningskälla.
P251 Punktera och sätt ej fyr på, även efter användning.
P410 + P412 Skyddas mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C.
P102 Förvaras utom räckhåll för barn.

2.3. Andra faror

Denna produkt innehåller inga ämnen klassificerade som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om ingredienser**3.2. Blandningar**

Butan CAS-nummer: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 REACH registreringsnummer: 01-2119474691-32-XXXX Innehåller inga andra ämnen eller föroreningar som kommer att påverka klassificeringen av produkten.	30-60 %
Klassificering Brandfarlig gas 1 - H220 Trycksatt gas (flytande) - H280	Klassificering (67/548/EEC eller 1999/45/EC) F+; R12. Extremt brandfarligt.
Isobutan CAS-nummer: 75-28-5 EC-nummer: 200-857-2 REACH registreringsnummer: 01-2119485395-27-0000 Innehåller inga andra ämnen eller föroreningar som kommer att påverka klassificeringen av produkten.	10-30%
Klassificering Brandfarlig gas 1 - H220 Trycksatt gas (flytande) - H280	Klassificering (67/548/EEC eller 1999/45/EC) F+; R12. Extremt brandfarligt.
Propan CAS-nummer: 74-98-6 EC-nummer: 200-827-9 REACH registreringsnummer: 01-2113486944-21-0000 Innehåller inga andra ämnen eller föroreningar som kommer att påverka klassificeringen av produkten.	10-30 %
Klassificering Brandfarlig gas 1 - H220 Trycksatt gas (flytande) - H280	Klassificering (67/548/EEC eller 1999/45/EC) F+; R12. Extremt brandfarligt.

Den fullständiga texten för alla R-fraser och faroangivelser visas i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Första hjälpen åtgärder

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmän information	Om du är osäker, kontakta läkare omgående. Visa detta säkerhetsdatablad för sjukhuspersonalen.
Inandning	Flytta personen till en plats med frisk luft, håll värmen och vila i ett läge som är bekvämt för andningen. Lossa på åtsittande kläder som krage, slips eller bälte. Uppsök läkare om symptomen är allvarliga eller kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkare/vård om du inte mår bra. Låt bli att framkalla kräkning utan uppsikt av medicinsk personal.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Ta ut kontaktlinser och öppna ögonlocken brett isär. Skölj med vatten. Uppsök vård om obehaget fortsätter.
Skydd för räddningspersonal	Personal som utför första hjälpen ska bära lämplig skyddsutrustning under varje räddning.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och försenade

Allmän information	Allvarlighetsgraden för de beskrivna symptomen kommer att variera beroende på koncentrationen och hur länge personen exponerats.
Inandning	Sprej/imma kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	På grund av produktens fysiska natur är det osannolikt att förtäring skulle ske.
Hudkontakt	Upprepad exponering kan orsaka torr hud eller sprickor.
Ögonkontakt	Kan vara lite irriterande för ögonen. Kan orsaka obehag.

4.3. Behovsindikation av omedelbar medicinsk vård och specialistbehandling**Anvisningar till läkaren** Behandla symptomatiskt**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Brandsläckningsmedel****Lämpliga brandsläckmedel** Produkten är brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, torrt pulver eller imma. Använd det brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande elden.**Icke-lämpliga****brandsläckmedel**

Använd inte vattenstråle som släckare, eftersom det sprider elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Specifika faror**

Behållare kan gå sönder våldsamt eller explodera vid uppvärmning på grund av överdriven tryckspänning. Aerosolbehållare som sprängs kan drivas fram från en eld med hög hastighet. Om aerosolburkarna är brustna bör försiktighet vidtas på grund av den snabba läckage av trycksatt innehåll och drivmedel. Ångorna kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.

**Farliga förbrännings-
produkter**

Termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter kan innehålla följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

**5.3. Råd till brandmän
Skyddsåtgärder under
brandbekämpning**

Undvik att andas in brandgaser eller ångor. Evakuera området. Kyl ned behållare som utsätts för värme med vattenspray och ta bort dem från eldområdet om det kan göras utan risk. Kyl ned behållare utsatta för lågor med vatten tills långt efter branden är släckt. Om en läcka eller spill inte antänds, använd vattenspray för att sprida ångorna och skydda personerna som stoppar läckan. Kontrollera avrinningsvatten genom att innesluta det och hålla det borta från avlopp och vattendrag. Om risk för vattenföroreningar uppstår, meddela lämplig(a) myndighet(er).

Särskild skyddsutrustning**för brandmän**

Använd andningsapparater med positivt tryck (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Brandmanskläder enligt europeisk standard EN469 (inklusive hjälmar, skyddskängor och handskar) ger en grundläggande skyddsnivå för kemiska incidenter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden****Personliga****försiktighetsåtgärder**

Använd skyddskläder enligt beskrivningen i avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ingen åtgärd ska tas utan lämplig utbildning eller om den innebär någon personlig risk. Rör inte eller gå in i spillt material. Evakuera området. Risk för explosion. Förse med tillräcklig ventilation. Rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor är förbjudet nära spill. Ta omedelbart av kläder som blivit förorenade.

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder**Miljömässiga försiktighetsåtgärder** Undvik utsläpp i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder

Använd skyddskläder enligt beskrivningen i avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Rensa spill omedelbart och kassera avfallet på ett säkert sätt. Eliminera alla antändningskällor om det är säkert. Rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spill är förbjudet. Under normala hanterings- och lagringsförhållanden är spill från aerosolbehållare osannolika. Om aerosolburkar går sönder bör försiktighet vidtas då trycksatt innehåll och drivmedel snabbt läcker ut. Små spill: Torka av med en absorberande trasa och kassera avfallet på ett säkert sätt. Stort spill: Om produkten är vattenlöslig, späd ut spillningen med vatten och torka upp den. Alternativt, eller om det inte är vattenlösligt, absorbera spillet med ett torrt material och placera den i en lämplig avfallsbehållare. Spola rent förorenat område med mycket vatten. Tvätta noggrant efter att ha hanterat ett spill. För avfallshantering, se avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personliga skyddsåtgärder, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se avsnitt 12 för ytterligare information om miljöfaror. För avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder

vid användning

Förvaras oåtkomligt för barn. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder som beskrivs i avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Håll borta från mat, dryck och djurfoder. Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus. Produkten är brandfarlig. Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spraya inte på öppen eld eller annan antändningskälla. Gör inte hål och sätt ej eld på den, även efter användning. Sprejningen avdunstar och svalnar snabbt och kan orsaka frostsador eller kylsador vid hudkontakt. Undvik ögonkontakt. Undvik inandning av ångor och spray/imma.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta omedelbart om huden kommer i kontakt med förorening. Ta av förorenade kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används igen

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsåtgärder

Förvaras ej med oförenliga material (se avsnitt 10). Förvaras oåtkomligt för barn. Håll borta från mat, dryck och djurfoder. Håll borta från oxiderande material, värme och lågor. Förvara endast i originalbehållaren. Förvara behållaren tätt stängd, på sval, välventilerad plats. Förvara behållarna upprätt. Skydda behållarna från skador. Skydda från solljus. Förvara inte i närheten av värmekällor och utsätt dem ej för höga temperaturer. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C.

Förvaringsklass

Kemisk förvaring

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Exponeringskontroll / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränser för yrkesmässig exponering

Butan

Långvarig exponeringsgräns (8 timmar TWA): WEL 600 ppm 1450 mg/m³

Kortvarig exponeringsgräns (15 min): WEL 750 ppm 1810 mg/m³

Isobutan

800 ppm (TWA/TLV)

Propan

TLV (ACGHIH) - 1 000 ppm

WEL = Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Workplace Exposure Limit).

8.2. Exponeringskontroller**Lämpliga teknikkontroller** Förse med tillräcklig ventilation.**Skydd för ögon/ansikte** Undvik ögonkontakt. Stora spill: Skyddsglasögon enligt en godkänd standard bör bäras om en riskbedömning indikerar att ögonkontakt är möjlig.**Handskydd** Inget specifikt handskydd rekommenderas.**Hygienåtgärder** Tvätta händerna noggrant efter hantering. Ät, drick eller rök inte när du använder den här produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.**Skydd för luftvägarna** Inga specifika rekommendationer. Ge tillräcklig ventilation. Stort spill: Om ventilationen är otillräcklig måste lämpligt andningsskydd bäras.**Miljöexponeringskontroller** Förvara behållaren tätt förseglad när den inte används. Undvik utsläpp i utemiljön.**AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Aerosol.
Färg	Färglös.
Doft	Naturgas
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	-11 °C
Kokpunkt och intervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig..
Avdunstningsgrad	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/nedre brandfarlighets- eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	2,73 Bar vid 20 °C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet(er)	Ingen information tillgänglig.
Partitionskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Nedbrytningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.

Explosivt under påverkan av en låga	Ja
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.

9.2. Annan information

Annan information Gas/ånga tyngre än luft. Kan samlas i trånga utrymmen, speciellt vid eller under marknivå.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Mer information finns i de andra underavsnitten av detta avsnitt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala omgivningstemperaturer och vid användning som rekommenderat. Stabil under föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Möjlighet till farliga reaktioner Följande material kan reagera starkt med produkten: oxiderande medel.

10.4. Förhållanden som bör undvikas**Förhållanden som**

bör undvikas Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus. Tryckbehållare: kan spricka vid uppvärmning

10.5. Oförenliga material**Material som**

bör undvikas Inget specifikt material eller grupp av olika material kommer sannolikt att reagera med produkten på ett sätt som skapar en farlig situation.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**Farliga sönderdelnings-
produkter**

Sönderfaller inte om den används och förvaras enligt rekommendationer. Termisk sönderdelning eller förbränningsprodukter kan innehålla följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om toxikologiska effekter****Akut toxicitet –**

orala anmärkningar (oral LD₅₀) Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Akut toxicitet – hudanmärkningar

(dermal LD₅₀) Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Akut toxicitet –anmärkningar om

inandning (inhalering LC₅₀) Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Hudkorrosion / irritation

Test på djur Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Allvarlig ögonskada / irritation

Allvarlig ögonskada / irritation Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Andningssensibilisering

Andningssensibilisering Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Hudsensibilisering**Hudsensibilisering** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Mutagenicitet i könsceller****Genotoxicitet - in vitro** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Cancerframkallande****Cancerframkallande** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**IARC cancerframkallande**

Ingen av ingredienserna är listade eller undantagna.

Reproduktionstoxicitet**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Reproduktionstoxicitet****- utveckling** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering****STOT - enstaka exponering** Klassificeras inte som ett specifikt målorganstoxiskt ämne efter en exponering.**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering****STOT - upprepad exponering** Klassificeras inte som ett specifikt målorganstoxiskt ämne efter upprepad exponering.**Fara vid aspiration****Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.**Allmän information**

Allvarlighetsgraden för de beskrivna symptomen kommer att variera beroende på koncentrationen och exponeringens längd.

Inandning

Sprej / imma kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring

På grund av produktens fysiska natur är det osannolikt att förtäring skulle ske.

Hudkontakt

Upprepad exponering kan orsaka torr hud eller sprickor.

Ögonkontakt

Kan vara lite irriterande för ögonen. Kan orsaka obehag.

Exponeringsväg

Förtäring, inandning, kontakt med hud eller ögon

Målorgan

Inga kända målorgan.

Toxikologisk information om ingredienserna.**Butan****Akut toxicitet –****orala anmärkningar (oral LD₅₀)** Ej tekniskt genomförbart.**Akut toxicitet –****hudanmärkningar (dermal LD₅₀)** Ej tekniskt genomförbart.**Akut toxicitet – anmärkningar om inandning (LC₅₀ ångor mg/l)** 1 443**Art** Råtta**ATE inhalering (ångor mg/l)** 1 443**Hudkorrosion / irritation****Hudkorrosion / irritation** Ej tekniskt genomförbart.

Allvarlig ögonskada / irritation	
Allvarlig ögonskada / irritation	Ej tekniskt genomförbart.
Andningssensibilisering	
Andningssensibilisering	Data saknas.
Hudsensibilisering	
Hudsensibilisering	Ej tekniskt genomförbart.
Mutagenicitet i könsceller	
Genotoxitet - in vitro	Negativt.
Genotoxitet - in vivo	Negativt.
Cancerframkallande	
Cancerframkallande	Data saknas.
isobutan	
Akut toxicitet - orala anmärkingar (oral LD₅₀)	Ej tekniskt genomförbart.
Akut toxicitet - hudanmärkingar (dermal LD₅₀)	Ej tekniskt genomförbart.
Akut toxicitet - inhalering	
Akut toxicitet – inhalering (LC₅₀ gaser ppmV)	800 000
Art	Råtta
ATE inhalering (gaser ppm)	800 000
Hudkorrosion / irritation	
Hudkorrosion / irritation	Ej tekniskt genomförbart.
Allvarlig ögonskada / irritation	
Allvarlig ögonskada / irritation	Ej tekniskt genomförbart.
Andningssensibilisering	
Andningssensibilisering	Data saknas.
Hudsensibilisering	
Hudsensibilisering	Ej tekniskt genomförbart.
Mutagenicitet i könsceller	
Genotoxitet - in vitro	Negativt.
Genotoxitet - in vivo	Negativt.
Cancerframkallande	
Cancerframkallande	Det finns inga bevis för att produkten kan orsaka cancer.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
STOT - enstaka exponering	Ej klassificerad.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	
STOT - upprepad exponering	Ej klassificerad.

Inhalering	Oregelbunden hjärtaktivitet.
	Propan
Akut toxicitet - orala anmärkingar (oral LD₅₀)	Ej tekniskt genomförbart.
Akut toxicitet - hudanmärkingar (dermal LD₅₀)	Ej tekniskt genomförbart.
Akut toxicitet - inhalering	
Akut toxicitet – inhalering (LC₅₀ ångor mg/l)	1 443
Art	Råtta
ATE inhalering (ångor mg/l)	1 443
Hudkorrosion / irritation	
Hudkorrosion / irritation	Ej tekniskt genomförbart.
Allvarlig ögonskada / irritation	
Allvarlig ögonskada / irritation	Ej tekniskt genomförbart.
Andningssensibilisering	
Andningssensibilisering	Data saknas.
Hudsensibilisering	
Hudsensibilisering	Ej tekniskt genomförbart.
Mutagenicitet i könsceller	
Genotoxicitet - in vitro	Negativt.
Genotoxicitet - in vivo	Negativt.
Cancerframkallande	
Cancerframkallande	Det finns inga bevis för att produkten kan orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	
Reproduktionstoxicitet– fertilitet	Undersökning - NOAEC 3 000 ppm, inhalering, råttor
Reproduktionstoxicitet– utveckling	Utvecklingstoxicitet - NOAEC: 9 000 ppm, inhalering

AVSNITT 12: Miljöinformation

Ekotoxicitet Anses inte vara farligt för miljön. Dock kan stora eller regelbundna utsläpp ha farliga effekter på miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Ekologisk information om ingredienserna.**Butan**

Akut toxicitet i vattenmiljön	
Akut toxicitet – fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 49,9 mg/l, fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 48 timmar: 69,43 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet – vattenlevande växterEC₅₀, 96 timmar: 19,7 mg/l, alger**Isobutan****Toxicitet**

Produkten tros inte utgöra en fara på grund av dess fysiska natur.

Akut toxicitet i vattenmiljön**Akut toxicitet – fisk**LC₅₀, 96 timmar: 49,9 mg/l, fisk**Akut toxicitet -vattenlevande ryggradslösa djur**LC₅₀, 48 timmar: 69,43 mg/l, Daphnia magna**Akut toxicitet – vattenlevande växter**EC₅₀, 96 timmar: 19,7 mg/l, alger**Propan****Akut toxicitet i vattenmiljön****Akut toxicitet – fisk**LC₅₀, 96 timmar: 49,9 mg/l, fisk**Akut toxicitet -vattenlevande ryggradslösa djur**LC₅₀, 48 timmar: 69,43 mg/l, Daphnia magna**Akut toxicitet – vattenlevande växter**EC₅₀, 96 timmar: 19,7 mg/l, alger**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Persistens och nedbrytbarhet** Produktens nedbrytbarhet är inte känd.**Ekologisk information om ingredienserna.****Butan****Fotolys**Luft - DT₅₀ : 1906 dagar**Bionedbrytning**

Vatten - nedbrytning 100: 385,5 timmar

Isobutan**Persistens och nedbrytbarhet**

Ej tillämpligt.

Bionedbrytning

Vatten - halveringstid 100: 6,9 dagar

Propan**Fotolys**Luft - DT₅₀ : 1906 dagar**Bionedbrytning**

Vatten - nedbrytning 100: 385,5 timmar

12.3. Bioackumuleringspotential

Bioackumuleringspotential Ingen data finns tillgänglig om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om ingredienserna.

butan

Bioackumuleringspotential Produkten innehåller inga ämnen som förväntas bioackumuleras.
Fördelningskoefficient log Pow: 2,89

isobutan

Bioackumuleringspotential På grund av den låga loggkoven är inte ansamling i organismer att förvänta.
Fördelningskoefficient log Pow: ~ 2,76

propan

Bioackumuleringspotential På grund av den låga loggkoven är inte ansamling i organismer att förvänta.
Fördelningskoefficient log Pow: ~ 3

12.4. Rörlighet i marken

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) som lätt förångas från alla ytor.

Ekologisk information om ingredienserna.

Butan

Rörlighet Ingen data.

isobutan

Rörlighet Ingen data.

Propan

Rörlighet Ingen data.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ekologisk information om ingredienserna.

Butan

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Denna produkt innehåller inga ämnen klassificerade som PBT eller vPvB.

isobutan

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Denna produkt innehåller inga ämnen klassificerade som PBT eller vPvB.

Propan

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Denna produkt innehåller inga ämnen klassificerade som PBT eller vPvB.

12.6. Andra negativa effekter

Andra negativa effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Metoder för avfallshantering**

Allmän information Uppkomst av avfall bör minimeras eller undvikas där så är möjligt. Återanvänd eller återvinn produkter i de fall det är möjligt. Detta material och dess behållare måste kasseras på säkert sätt. Vid hantering av avfall bör de säkerhetsföreskrifter som gäller vid hantering av produkten övervägas. Var försiktig när du hanterar tömda behållare som inte har rengjorts eller sköljts noggrant. Tomma behållare kan innehålla produkterrester och därmed vara farliga.

Bortskaffningsmetoder Töm inte i avloppet. Tomma behållare får inte punkteras eller förbrännas på grund av risken för explosion. Kassera avfall till licensierat avfallshanteringsställe i enlighet med kraven från lokal(a) avfallshanteringsmyndighet(er).

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. FN-nummer**

FN Nr. (ADR/RID)	1950
FN Nr. (IMDG)	1950
FN Nr. (ICAO)	1950
FN Nr. (ADN)	1950

14.2. Korrekt leveransnamn enligt FN

Korrekt leveransnamn (ADR/RID)	AEROSOLER
Korrekt leveransnamn (IMDG)	AEROSOLER
Korrekt leveransnamn (ICAO)	AEROSOLER
Korrekt leveransnamn (ADN)	AEROSOLER

14.3. Transportfaroklass(er)

ADR/RID-klass	2.1
ADR/RID-klassificeringskod	5F
ADR/RID-etikett	2.1
IMDG-klass	2.1
ICAO-klass/division	2.1
AND-klass	2.1

Transportetiketter**14.4. Förpackningsgrupp****14.5. Miljöfaror****Miljöfarligt ämne/vattenförorenande**

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

EmS F-D, S-U

ADR-transportkategori 2

Tunnelbegränsningskod (D)

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden**AVSNITT 15: Lagstadgad information****15.1. Föreskrifter och lagar om säkerhet, hälsa och miljö som är specifika för ämnet eller blandningen**

Nationella föreskrifter Lagen om hälsa och säkerhet på arbetet 1974 (med ändringar).
Transport av farligt gods och användning av transportabel tryckutrustning
Förordningar 2009 (SI 2009 nr. 1348) (med ändringar) ["CDG 2009"].
EH40/2005 Exponeringsgränser för arbetsplatsen.
Föreskrifter för aerosoldispenser 2009 (SI 2009 Nr. 2824).

EU-lagstiftning Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18
December 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av
kemikalier (REACH) (med ändringar).
Kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Europaparlamentets och -rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16
December 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med
ändringar).
Rådets direktiv av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar
avseende aerosoldispenser (75/324 / EEG) (med ändringar).

15.2. Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har genomförts.

Varulager**EU - EINECS / ELINCS**

Inga av ingredienserna är listade eller undantagna..

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer****Som används i säkerhetsdatabladet**

ADR: Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på vägar.
ADN: Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
RID: Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods med tågtransport.
IATA: Det internationella flygtransportförbundet.
ICAO-TI: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.
IMDG: Den internationella koden för sjötransport av farligt gods.
CAS: Chemical Abstracts Service, ett index över vetenskaplig litteratur inom kemi och
relaterade områden.
ATE: Uppskattad akut toxicitet.
LC₅₀: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD₅₀: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (median-dödlig dos).
EC₅₀: 50 % av maximalt effektiv koncentration.
PBT: Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne.
vPvB: Mycket beständig och mycket bioackumulerande.

**Klassificeringsförkortningar
och -akronymer**

Aerosol = Aerosol

**Klassificeringsförfaranden
enligt förordning (EG)
1272/2008**

Aerosol 1 - H222, H229:: Expertens bedömning.

Utbildningsråd

Läs och följ tillverkarens rekommendationer.

Revisionsdatum

2018/08/03

Revision

1

SDS-nummer

4856

Faronoteringar i sin helhet

H220 Extremt brandfarlig gas.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Behållaren är trycksatt: kan spricka vid uppvärmning.

H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.

Denna information behandlar endast det specifika material som anges och kanske inte är giltigt för sådant material som används i kombination med något annat material eller i någon process. Sådant information är, såvitt företaget vet, korrekt och pålitlig från och med det angivna datumet. Dock görs ingen garanti eller representation för dess noggrannhet, tillförlitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att göra sig själv införstådd om lämpligheten för sådan information för hens egen användning och bruk.