
SÄKERHETS DATABLAD

Komprimerad Gas

Version 6.00
Utfärdningsdatum: 2008-05-20
Uppdateringsdatum: 2018-07-17

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

1.1. Produktbeteckning

Komprimerad Gas

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

Identifierade användningar:

Komprimerad gas som blåses under högtryck ger det möjligt att ta bort damm och andra föroreningar från svåråtkomliga ställen. Den används i elektronik, bildoptik, finmekanik, elektromekanik, telekommunikation.

Användningar som det avråds från:

ej fastställt

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter:

Jula AB
Box 363, SE-532 24 SKARA
Sverige
Telefon: +46(0)511-24600
www.jula.com
info@jula.se, chem@jula.com

Kontakt:

Jula kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Larmnummer 112 – begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Aerosol 1; H222, H229

Farobedömning för människor

Ingen.

Farobedömning för miljön

Ingen.

Farobedömning av fysikalisk-kemiska egenskaper

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Explosivt vid uppvärmning.

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten kräver märkning.

Förpackningens märkning innehåller:

Faropiktogram

SÄKERHETS DATABLAD

Komprimerad Gas



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H222 - Extremt brandfarlig aerosol

H229 - Tryckbehållare: explosivt vid uppvärmning

Skyddsangivelser:

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Bränn inte.

P251 - får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271 - Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P403 - Förvaras på väl ventilerad plats.

P410+P412 - skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/ 122°F.

2.3. Andra faror

Inga.

Inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII i Reach-förordningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2. Blandningar

Farliga beståndsdelar:

Produktbeteckning	Sammansättning %	CLP-klassificering	
		Faroklass och kategorikoder	Faroangivelse koder
Propan/butanblandning CAS-nr: 106-97-8/74-98-6 EG-nr: 203-448-7/200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5/601-004-00-0 REACH-nr: ämnet är föremål för bestämmelser för övergångsperioden	60/40	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280

Lista med symboler som anger farokategori och H-fraserna som finns i avsnitt 3 av säkerhetsdatabladet och deras fullständiga lydelse finns i avsnitt 16 i databladet. H-fraserna avser blandningens beståndsdelar.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

SÄKERHETS DATABLAD

Komprimerad Gas

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om produkten kommer i kontakt med hud:

Vid kontaminering med flytande gas ta av kläder, tvätta huden med en stor mängd kallt vatten. Applicera ett sterilt förband på köldskador. Vid tecken på hudirritation kontakta läkare. Tvätta kontaminerade kläder och skor innan de används igen.

Om produkten kommer i kontakt med ögon:

Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Undvik stark vattenstråle på grund av risken för mekaniska skador på hornhinnan. Om irritation kvarstår, uppsök läkare.

Vid inandning:

Flytta den drabbade till frisk luft. Om den drabbade inte andas, ge konstgjord andning. Om den fortfarande har svårt att andas, omedelbart söka medicinsk hjälp.

Vid förtäring:

Exponering på detta sätt är mycket osannolikt - produkten i aerosolform. Drick mycket vatten, framkalla inte kräkning, kontakta en läkare.

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

Ögonkontakt: Kontaminering av ögon med ett flytande ämne kan orsaka smärta, rodnad och möjligen hornhinneskador.

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

Beslutet om behandlingen fattas av läkaren efter bedömning av tillståndet hos den skadelidande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten - spridda vattenströmmar, alkoholbeständigt skum, koldioxid, brandsläckningspulver.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte kraftiga vattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Vatten kan vara ineffektivt som släckmedel. Det bör användas för att kyla behållare för att förhindra explosion. Behållare som utsätts för eld eller hög temperatur ska kylas med vatten från ett säkert avstånd; om möjligt, bortskaffa dem från riskområdet (explosionsrisk).

Under inverkan av värme eller i eld sönderdelas det och frigör mycket giftiga gasformiga produkter: vätehalider, spår av halogenerade karbonylföreningar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Låt inte komma in släckningsmedel i avlopp och vattendrag. Informera omgivningen om branden. Avlägsna alla personer som inte tar del i brandbekämpning från riskområdet. Meddela statliga brandförsvaret och vid behov statliga polisen, närmaste lokala myndigheter och närmaste kemisk räddningsenhet. Sätt på dig gastäta skyddskläder och andningsutrustning (andningsapparat med mask).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke räddningspersonal: informera lämplig räddningstjänst om nödsituationen. Avlägsna personer som inte tar del i olycksbekämpning från riskområdet.

SÄKERHETS DATABLAD

Komprimerad Gas

För räddningspersonal: Säkerställ tillräcklig ventilation, använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Vid olycka tillåt inte utsläpp till miljön. Förhindra att produkten kommer in i avlopp, ytvatten eller grundvatten eller jord. Försök att samla in så mycket som möjligt till lämpliga behållare för senare avfallshantering.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten är hermetiskt tillsluten i aerosolbehållare - ett läckage är högst osannolikt. Om behållaren har skadats, avlägsna antändningskällor från omgivningen och säkerställ god ventilation. Samla läckage med inerta absorberande material och liknande: sand, kiselgur. Placera i en lämplig behållare och överför till avfallshantering.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avfallshantering - se avsnitt 13 av databladet.

Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8 av databladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögon. Undvik långvarig eller upprepad kontakt med hud. Skydd mot elektrostatiska urladdningar, se till att elektrisk belysning och elektriska anläggningar fungerar och inte utgör en potentiell källa till antändning. Använd inte skärverktyg som orsakar gnistor. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från alla värmekällor och eld.

Arbeta i enlighet med säkerhet och hygien: ät inte, drick inte eller rök inte på arbetsplatsen, tvätta händerna efter användning, ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad och kall plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50°C.

Professionell användning: förvaras i ursprungliga, rätt märkta, täta behållare i ett svalt, torrt, väl ventilerat förråd (i brandsäkra byggnader). Förvaras åtskilt från värmekällor. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50°C.

7.3. Specifik slutanvändning

Komprimerad gas som blåses under högtryck ger det möjligt att ta bort damm och andra föroreningar från svåråtkomliga ställen. Den används i elektronik, bildoptik, finmekanik, elektromekanik, telekommunikation.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Förordning av ministern för arbetsmarknad och socialpolitik av den 6 juni 2014 om gränsvärden för koncentrationer och intensitet av faktorer som är farliga för hälsa i arbetsmiljö. (Författningssamling position 817 med senare ändringar);

Beståndsdelar som omfattas av exponeringsstandarder:

Ämnets namn	CAS-nr	Högsta tillåtna koncentration (NDS)	Korttidsvärde (NDSCh)	Takgränsvärde (NDSP)

SÄKERHETS DATABLAD

Komprimerad Gas

1. Propan	74-98-6	1800 mg/m ³	ej fastställt	ej fastställt
2. n-butan	106-97-8	1900 mg/m ³	3000 mg/m ³	ej fastställt

Luftkvalitet på arbetsplatsen:

PN-EN 1540:2004 Arbetsplatsluft - Terminologi; PN-Z-04108-7:2002 Skydd av luftrenhet. Mätningar av kemiska ämnen och industriellt damm i arbetsmiljöns luft. Principer för luftprovtagning på arbetsplatsen och tolkning av resultat;

PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004 Ändringen till standarden Skydd av luftrenhet. Mätningar av kemiska ämnen och industriellt damm i arbetsmiljöns luft. Principer för luftprovtagning på arbetsplatsen och tolkning av resultat.

Butan: PN-Z-04252-1:1997;

Propan: PN-Z-04252-1:1997;

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Använd endast i väl ventilerade platser.

Vid professionell användning: det är nödvändigt att ha effektiv lokal frånluftsventilation i rummet och allmän ventilation av rummet för att minska arbetarnas exponering. Arbetsmiljö bör övervakas för att säkerställa tillräcklig ventilation. Om frånluftsventilation inte är tillräckligt, använd lämpliga personliga skydd av andningssystem.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

Ögon- och ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögon. Vid hantering av produkten, när det finns en möjlighet till exponering, använd anti-dim skyddsglasögon (enligt standard EN166).

Hudskydd

Handskydd

Undvik kontakt med hud. Vid användning av produkten i en yrkesmässig verksamhet, om man antar att ha frekvent eller långvarig exponering, använd handskydd i enlighet med gällande arbetsförhållanden. För att göra detta använd skyddshandskar som är motståndskraftiga mot kemikalier (enligt standard EN 374).

Övrigt:

Använd skyddskläder - tvätta dem regelbundet.

Andningsskydd

Undvik inandning av gasen. När koncentrationen av ämnet har bestämts och är känd, bör val av personlig skyddsutrustning göras med hänsyn till koncentration av ämnen som förekommer på arbetsplatsen, exponeringstiden, aktiviteter som utförs av den anställde och anvisningar som ges av tillverkaren av personlig skyddsutrustning. I nödsituationer använd andningsskydd i form av halvmask eller mask med AX-filter. I en nödsituation eller när koncentrationen av ämnet på arbetsplatsen inte är känd, använd personlig skyddsutrustning som isolerar kroppen (en gastät dräkt med ett isolerande andningsskydd).

Termisk fara:

Ej tillämpligt.

Biologisk kontroll

Ej fastställt.

Begränsning av miljöexponeringen

Gränsvärden för föroreningar i industriellt avloppsvatten som kommer i avloppsanläggningar - Förordning av ministern för byggnadsverksamhet av den 14 juli 2006 om uppfyllandet av skyldigheterna av leverantörer av industriella avfall och om villkoren för utsläpp av avloppsvatten till avloppsanläggningar (Författningssamling 2006 nummer 136, position 964): ej fastställt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

SÄKERHETS DATABLAD

Komprimerad Gas

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	gas, färglös aerosol
Lukt:	luktfri
Luktröskel:	9022-36088 mg/m ³ (Propan) 6240 mg/m ³ (Butan)
pH:	ej tillämpligt.
Smältpunkt:	ej faställt
Kokpunkt:	ej tillämpligt
Flampunkt:	ej faställt
Avdunstningshastighet:	ej fastställt
Brännbarhet (för fast ämne, gas):	ej fastställt
Undre brännbarhetsgräns:	ej fastställt
Övre brännbarhetsgräns:	ej fastställt
Ångtryck:	4,4bar
Ångdensitet:	ej fastställt
Densitet:	ej fastställt
Löslighet:	ej fastställt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställt
Självantändningstemperatur:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur:	ej fastställt
Dynamisk viskositet:	ej fastställt
Kinematisk viskositet:	ej fastställt
Explosiva egenskaper:	ej uppvisas
Oxiderande egenskaper:	ej uppvisas

9.2. Övrig information

Inga ytterligare forskningsresultat.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Information saknas.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under lämpliga förhållanden under lagring och hantering.

10.3. Risken för farliga reaktioner:

Ingen.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur, antändningskällor och öppen låga.

10.5. Oförenliga material

Inga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vätehalider, spår av halogenerade karbonylföreningar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

a) akut toxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Propan:

SÄKERHETS DATABLAD

Komprimerad Gas

luktröskel: 9022-36088 mg/m³

Butan:

luktröskel – 6240 mg/m³,

LC50 (råtta, inhalation) – 658000 mg/m³ (4 h)

b) frätande/irriterande på huden: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

d) luftvägs-/hudsensibilisering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

e) mutagenitet i könsceller: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

f) cancerogenicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

g) reproduktionstoxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

h) specifik organtoxicitet – enstaka exponering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

i) specifik organtoxicitet – upprepade exponering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

j) fara vid aspiration: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning

Ingen skadlig effekt.

Hudkontakt

Ingen skadlig effekt.

Ögonkontakt

Kontaminering av ögon med ett flytande ämne kan orsaka smärta, rodnad och möjligen hornhinneskador.

Förtäring

Förtäring av produkten är mycket osannolikt på grund av dess form.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering:

Uppgift saknas.

Interaktiva effekter:

Uppgift saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Detaljerade studier har inte utförts, med avseende på detta finns det inga ytterligare uppgifter. Låt inte släppa ut till och sprida i jord, avlopp, grundvatten eller vattendrag.

Propan:

Ryggradslösa djur: 9,3-19mg/l, 48h; Daphnia Magna

Alger: 12-13mg/l, 72h

Butan:

Ryggradslösa djur: 10,6mg/l, 48h; Daphnia Magna

Alger: 7,15mg/l, 72h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

SÄKERHETS DATABLAD

Komprimerad Gas

Propan:

Biologisk nedbrytning av propan kan ske i vatten och jord, men den viktigaste är avdunstning i luften. Värde $7,07 \times 10^{-4}$ mol/m³ Henrys konstant antyder snabb avdunstning av propan från ett vattenhaltigt medium, den uppskattade halveringstiden är 1,9-2,3 dagar (för flod- och sjömodell respektive). Fotokemiska dissociering sker i luft, där hydroxylradikaler produceras. Halveringstiden är 13 dagar.

Butan:

Nedbrytningsprocesser och deras skala liknar propan. Alla beståndsdelar har en hög avdunstningsförmåga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Propan/butan:

värden Log Pow 2,36 och BFC-värde 1,6 och 1,76 indikerar att bioackumulering i vattenmiljön är försumbar.

12.4. Rörlighet i jord

Propan:

Koefficienten Koc är 450-460 och visar genomsnittlig rörlighet av propan i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Uppgift saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling bör hanteras av specialiserade företag, bortskaffande av avfall ska komma överens med den behöriga miljömyndigheten.

Resthalter ska lagras i sina ursprungliga behållare. Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

Tomma behållare ska bortskaffas eller återvinnas i enlighet med gällande föreskrifter.

Förordningen av miljöministern av den 9 december 2014 om avfallskatalogen (Författningssamling position 1923).

Avfallskod:

16 05 04 – gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

Förpackningsavfallskod:

15 01 11 – Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

Gemenskapslagstiftning om avfall:

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer (FN-nummer)

ADR/RID/IMDG/IATA: 1950

14.2. Officiell UN-transportbenämning

ADR/RID: Brandfarliga AEROSOLER

SÄKERHETS DATABLAD

Komprimerad Gas

IMDG: AEROSOLS

IATA: Aerosols, flammable

14.3. Faroklass(er) för transport

ADR/RID: 2

IMDG/IATA: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/IMDG/IATA: -

14.5. Miljöfaro

Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Uppgift saknas.

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

Uppgift saknas.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) i dess ändrade lydelse

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 som ändrar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Rättelse till Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 som ändrar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning av den 16 december 2008 nr 1272/2008 (CLP) i dess ändrade lydelse

Lagen av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och dess blandningar (Författningssamling Nummer 63 position 322 i deras ändrade lydelse).

Meddelande från talmannen vid Republiken Polens Sejm av den 28 juli 2015 om den enhetliga texten i lagen om kemiska ämnen och deras blandningar (Författningssamling 2015 position 1203)

Hälsovårdsministrarnas förordning av den 10 oktober 2013 som ändrar förordningen om kategorier av farliga ämnen och farliga blandningar vars förpackningar förses med barnsäkra förslutningar och kännbar varningsmärkning (Författningssamling 2013 nummer 0, position 1225)

Lagen av den 14 december 2012 om avfall (Författningssamling 2013 nummer 0 position 21 i dess ändrade lydelse).

Lagen av den 13 juni 2013 om hanteringen av förpackningar och förpackningsavfall (Författningssamling 2013, position 888 i dess ändrade lydelse).

Förordningen av miljöministern av den 9 december 2014 om avfallskatalogen (Författningssamling position 1923).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

Lagen av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (Författningssamling Nummer 227, position 1367 i dess ändrade lydelse).

Regeringsförklaring av den 28 februari 2017 om ikraftträdandet av ändringar i bilagorna A och B till Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), ingången i Genève den 30 september 1957 (Författningssamling 2017, position 1119).

SÄKERHETS DATABLAD

Komprimerad Gas

Förordning av ministern för arbetsmarknad och socialpolitik av den 6 juni 2014 om gränsvärden för koncentrationer och intensitet av faktorer som är farliga för hälsa i arbetsmiljö (Författningssamling position 817 i dess ändrade lydelse)

Hälsovårdsministrarnas förordning av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen avseende förekomsten av kemiska ämnen på arbetsplatsen (Författningssamling av 2005 nummer 11 position 86 i dess ändrade lydelse).

Hälsovårdsministrarnas meddelande av den 9 september 2016 om den enhetliga texten i hälsovårdsministrarnas förordning om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen avseende förekomsten av kemiska ämnen på arbetsplatsen (Författningssamling 2016, position 1488).

Miljöministrarnas förordning av den 9 december 2003 om ämnen som utgör ett särskilt hot mot miljön (Författningssamling Nummer 217, position 2141).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för bladningen.

AVSNITT 16: Övrig information

Alla uppgifter grundar sig på vår nuvarande kunskap. Bladet har utarbetats i enlighet med säkerhetsdatablad och data som erhållits från tillverkaren. Mottagare av vår produkt måste ta hänsyn till gällande lagar och andra bestämmelser.

Produktklassificering: produktform (aerosol)

Andra källor av grundläggande data för att uppdatera databladet:

- Lagstiftningen som citeras i avsnitt 15 av databladet
- Bilagan till förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015
- Information av Kontoret för kemiska ämnen, Huvudinspektör av hälsovård, Institutet för arbetsmedicin professor J. Nofer, Institutet för arbetsmedicin och miljömedicin.

H-fraser:

H220 - extremt brandfarlig gas

H222 - Extremt brandfarlig aerosol

H229 - tryckbehållare: explosivt vid uppvärmning

H280 - Innehåller gas under tryck: explosivt vid uppvärmning

En förklaring till förkortningar, akronymer och symboler i säkerhetsdatabladet:

Flam. Gas 1 – Brandfarlig gas kat. 1

Press. Gas – Gas under tryck

Aerosol 1 – Aerosol kat. 1

NDS – Högsta tillåtna koncentration

NDSCh – Korttidsvärde

NDSP – Takgränsvärde

LC50 – (*lethal concentration på engelska*) – genomsnittlig dödlig koncentration, statistiskt bestämd volymkoncentration av ämnet efter exponering som kan förväntas, under exponeringstiden eller under en bestämd godtycklig period efter exponering kommer dödsfall av 50% organismer som exponeras för ämnet.

BCF – Biokoncentrationsfaktor

PBT – Långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen

vPvB – mycket långlivade och mycket toxiska ämnen

ADR – Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID – Förordning om internationell transport av farligt gods på järnvägslinjer

IMDG – Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods

IATA – Förordning om transport av farligt gods som utfärdats av International Air Transport Association

SÄKERHETS DATABLAD

Komprimerad Gas

Ändringar i avsnitt: 1,6,8,13,14,15

Utbildningar:

Innan man börjar arbeta med produkten, måste anställda genomgå obligatorisk säkerhetsutbildning i samband med förekomst av kemiska ämnen i arbetsmiljön. Utför, dokumentera och bekanta anställda med resultaten av riskbedömningen på arbetsplatsen i samband med förekomst av kemiska ämnen.