
SIKKERHETSBLAD

Komprimert gass

Versjon 6.00

Kortet ble skapt: 20.05.2008

Aktualisering: 17.07.2018

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og firmaidentifikasjon

1.1. Produktidentifikator

Komprimert gass

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Anbefalt bruk:

Komprimert gass, som er blåst ut under høy trykk, gjør at støv og andre urenheter kan fjernes fra steder som er vanskelig tilgjengelige. Det brukes innen elektronikk, fotooptikk, presisjonsmekanikk, elektromekanikk og telekommunikasjon.

Ikke anbefalt bruk:

ikke informasjon

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Jula AB

Box 363, SE-532 24 SKARA

Sverige

Telefon: +46(0)511-24600

www.jula.com

info@jula.no, chem@jula.com

Kontakt:

Jula kundeservice: 67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008:

Aerosol 1; H222, H229

Fare for menneskers helse

Ingen.

Fare for miljøet

Ingen.

Fysiske/ kjemiske farer

Ekstremt brennbar aerosol. Beholder under trykk.

2.2. Merkelementer

Produktet er underlagt obligatorisk merking.

Pakkemerket skal inneholde:

SIKKERHETSBLAD

Komprimert gass

piktogrammer



Signalord: Fare

Faresetninger:

H222 – Ekstremt brennbar aerosol

H229 – Beholder under trykk: kan sprenges ved oppvarming

Forsiktighetsutsagn:

P102 – Oppbevares utilgjengelig for barn

P210 – Oppbevares vekk fra varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Ikke røyk.

P251 – Ikke stikk hull eller brenn, også etter bruk.

P271 – Bruk bare utendørs eller i et godt ventilert område

P403 – Oppbevares på et godt ventilert sted.

P410+P412 – beskytter mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50°C/ 122°F.

2.3. Andre farer

Ingen.

Ingen stoff som oppfyller PBT- eller vPvB-kriteriene i henhold til vedlegg XIII til REACH-forordningen.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om innhold

3.1. Stoff

Gjelder ikke.

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

Produktidentifikator	Innhold %	Klassifisering CLP	
		Fareklasse og kategorikoder	Returkoder viser faretype
En blanding av propan og butan Nr CAS: 106-97-8/74-98-6 Nr WE: 203-448-7/200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5/601-004-00-0 Nr REACH: stoffet er underlagt en overgangsperiode	60/40	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280

Liste over symboler, som indikerer farekategorien og setningene H, er gitt i avsnitt 3 i sikkerhetsdatabladet og fullteksten er gitt i seksjon 16 i dette sikkerhetsdatabladet. Setningene H refererer til komponentene i blandingen.

SIKKERHETSBLAD

Komprimert gass

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Ved forurensning med flytende gass, fjern klær, vask huden med kaldt vann. Legg en steril bandasje på frostskaen. Hvis det oppstår hudirritasjonssymptomer, må du kontakte lege. Rengjør forurensede klær og sko før gjenbruk.

Ved øyekontakt:

Skyll øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Unngå sterk vannstrøm på grunn av risikoen for mekanisk skade på hornhinnen. Hvis irritasjonssymptomer vedvarer, må du kontakte lege.

Eksposering ved innånding:

Flytt personen til frisk luft. Hvis han ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis han har problemer med å puste, må du umiddelbart kontakte lege.

Ved svelging:

Fare i det tilfelle er svært usannsynlig – på grunn av det er et aerosolprodukt. Drikk mye vann, ikke fremkall oppkast, oppsøk lege.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt: Forurensning av øyet med flytende stoff kan forårsake smerter, rødhet og muligens hornhineskade.

4.3. Angivelse av øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som trengs

Avgjørelsen om hva som man skal gjøre videre tas av lege etter vurdering av personens tilstand.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slökkemedier

Egnede slukkemidler

Vann - spredte vannstrømmer, alkoholbestandig skum, karbondioksid, slukkepulver.

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ikke bruk kompakte vannstråler.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Ekstremt brennbar aerosol. Vann kan være et ineffektivt slukkemiddel. Den skal brukes til å avkjøle containere for å forhindre en eksplosjon. Avkjøl containere utsatt for brann eller høy temperatur med vann fra trygg avstand; hvis det er mulig, fjern dem fra fareområdet (eksplosjonsfare).

Under påvirkning av oppvarming eller i et brannmiljø, brytes det ned med frigjøring av meget giftige gassprodukter: hydrogenhalogenider, spor av karbonylhalogenider.

5.3. Informasjon til brannvesenene

Ikke la brannslukningsmidler komme inn i avløpssystemet og vassdragene. Gi beskjed til omgivelsene om brannen. Fjern alle personer som ikke er involvert i brannslukking fra fareområdet. Gi beskjed til Statens brannvesen, og om det er nødvendig også statspolitiet, nærmeste lokale myndigheter og nærmeste kjemiske redningsenhet.

Bruk gasstett vernetøy og pusteapparat (pusteapparat komplett med maske).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet fare for miljøet

SIKKERHETSBLAD

Komprimert gass

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell: gi beskjed til de relevante avdelingene om brannen. Fjern personer som ikke er involvert i brannslukking fra fareområdet.

For personer som yter hjelp: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, bruk individuelle vernetiltak

6.2. Miljømessige forholdsregler

I tilfelle en feil, ikke la utslipp skade miljøet. Hindre at produktet kommer i kloakk, overflate- og grunnvann samt jord. Forsøk å samle så mye som mulig i passende containere for videre avhending.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Produktet er i hermetisk forseglede aerosolbeholdere - lekkasje er lite sannsynlig. Hvis beholderen er skadet, fjern alle antennelseskilder fra omgivelsene og sørg for god ventilasjon. Samle søl med nøytrale absorbenter, osv. sand, kiselgur. Plasser i en passende beholder og kast.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Behandling av avfall - se kapittel 13 i bladet.

Personlig verneutstyr - se kapittel 8 i bladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring av stoffer og blandinger

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øynene. Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Beskytt mot elektrostatisk utladning, sørg for at elektrisk belysning og elektrisk installasjon er effektive og ikke utgjør en potensiell antennelseskilde. Ikke bruk skjæreverktøy som skaper gnister. Ikke sprøyt på åpen ild eller glødende materiale. Hold vekk fra alle kilder til varme og brann.

Arbeid i samsvar med prinsippene for helse og sikkerhet: ikke spis, drikk og røyk på arbeidsområder, vask hendene etter bruk, fjern forurensset klær og verneutstyr før du kommer inn på spisesteder.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuell inkompatibilitet

Oppbevares på et godt ventilert, kjølig sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Beskytt mot sollys og temperaturer over 50°C.

Profesjonell bruk: oppbevares i originale, riktig merkede, lufttette tanker, i et kjølig, tørt, godt ventilert lagerrom (i et brannsikkert bygg). Holdes vekk fra varmen. Beskytt mot sollys og temperaturer over 50°C.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Komprimert gass som blåses ut under høyt trykk lar deg fjerne støv og andre urenheter fra vanskelig tilgjengelige steder. Det brukes innen elektronikk, fotooptikk, presisjonsmekanikk, elektromekanikk, telekommunikasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Parametre angående kontroll

MPiPS-regulering: Regulering av arbeids- og sosialpolitiministeren av 6. juni 2014. på de høyeste tillatte konsentrasjoner og intensiteter av helseskadelige faktorer i arbeidsmiljøet. (Dz.U, punkt 817, med endringer)

Innhold som eksponeringsstandarder gjelder for:

	Navn	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
--	------	--------	-----	-------	------

SIKKERHETSBLAD

Komprimert gass

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

Markeringer i luften på arbeidsplassen:

PN-EN 1540: 2004 Luft på arbeidsstasjoner - terminologi; PN-Z-04008-7: 2002 Beskyttelse av luftrenshet. Målinger av konsentrasjoner av kjemiske stoffer og industrielt støv i luften i arbeidsmiljøet. Prinsipper for luftprøvetaking i arbeidsmiljø og tolkning av resultater;

PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004 Endring til standard. Beskyttelse av luftrenshet. Målinger av konsentrasjoner av kjemiske stoffer og industrielt støv i luften i arbeidsmiljøet. Prinsipper for luftprøvetaking i arbeidsmiljø og tolkning av resultater.

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

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

8.2. Eksponeringskontroll

Passende ingeniørkontroller:

Brukes i godt ventilerte rom.

For profesjonell bruk: effektiv lokal eksosventilasjon i rommet og generell ventilasjon i rommet er nødvendig for å redusere graden av eksponering for arbeidstakere. Overvåk arbeidsmiljøet for å sikre tilstrekkelig ventilasjon. Hvis det ikke er tilstrekkelig med eksosventilasjon, bruk passende åndedrettsvern.

Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr:

Øye- eller ansiktsbeskyttelse:

Unngå kontakt med øynene. Bruk vernebriller som ikke er tåke (i samsvar med EN166) når du håndterer produktet der det er potensiale for eksponering.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Unngå kontakt med huden. Når du bruker produktet i en profesjonell aktivitet, forutsetter hyppig eller langvarig eksponering, bruk håndbeskyttelse valgt i henhold til arbeidsforholdene. For å gjøre dette, bruk kjemikalieresistente vernehansker (i samsvar med EN 374)

Annet:

Bruk vernetøy - rengjør regelmessig.

Åndedrettsvern

Unngå innånding av gass. Når konsentrasjonen av stoffet er bestemt og kjent, bør personlig verneutstyr velges under hensyntagen til konsentrasjonen av stoffer som er til stede på arbeidsplassen, eksponeringstid, aktiviteter utført av arbeidstakeren og anbefalingene gitt av produsenten av det personlige verneutstyret. I nødsituasjoner, åndedrettsvern i form av en halvmaske eller maske komplett med AX-absorber. I en nødsituasjon eller når konsentrasjonen av stoffet på arbeidsplassen er ukjent, bruk personlig verneutstyr for å isolere kroppen (gassett drakt komplett med åndedrettsvern).

Termiske farer:

Gjelder ikke.

Biologisk overvåking

Ikke bestemt.

Kontroll av miljøeksponering

Tillatte verdier av forurensningsindikatorer i industrielt avløpsvann introdusert i avløpssystemer - MB-regulering av 14. juli 2006 om måten å oppfylle forpliktelsene fra industrielle avløpsleverandører og betingelsene for å føre avløpsvann i avløpssystemer (Dz.U. 2006 pkt. 136, ledd 964): ikke bestemt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

SIKKERHETSBLAD

Komprimert gass

Utseende:	gass, fargeløs, i form av en areosol
Lukt:	luktfri
Luktgrense:	9022-36088 mg/m ³ (Propan) 6240 mg/m ³ (Butan)
pH:	gjelder ikke
Smeltetemperatur:	ikke bestemt
Koketemperatur:	gjelder ikke
Flammetemperatur	ikke bestemt
Fordampingsgrad:	ikke bestemt
Brennbarhet (fast stoff, gass):	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Damptrykk:	4,4b
Realtiv damptetthet:	ikke bestemt
Tetthet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	ikke bestemt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Selvantennelsestempo:	ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Eksplosive egenskaper:	viser ikke
Oksiderende egenskaper:	viser ikke

9.2. Andre informasjon

Ingen ekstra undersøkelser og resultater.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil mens du opprettholder riktige lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

Høy temperatur, kilder til gnist og åpen ild.

10.5. Materialer som ikke er kompatible

Ingen.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Hydrogenhalogenider, spor av karbonylhalogenider.

AVSNITT 11: Toksikologiske informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

a) akutt toksisitet: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

SIKKERHETSBLAD

Komprimert gass

propan:

Luktdeteksjonsgrense: 9022-36088 mg/m³

butan:

luktdeteksjonsgrense - 6240 mg/m³,

LC50 (rotte, inhalasjon) - 658.000 mg/m³ (4 timer)

b) hudkorrosjon/irritasjon: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

c) alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

d) respirasjons- eller hudsensibilisering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

e) mutagene kinceller: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

f) kreftfremkallende egenskaper: basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

g) reproduksjonstoksisitet: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

h) spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

i) spesifikk toksisitet for målorgan - gjentatt eksponering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

j) aspirasjonsfare: basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

Eksponering ved innånding

Ingen skadelige effekter.

Hudkontakt

Ingen skadelige effekter.

Øyekontakt

Flytende øyeforurensning kan forårsake smerte, rødhet og muligens hornhinneskade.

Svelging

Svelging av produktet på grunn av dets usannsynlige form.

Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort og langvarig eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

Effektene av samhandling:

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske informasjon

12.1. Toksisitet

Detaljert undersøkelser er ikke utført, derfor er det ingen ytterligere data tilgjengelig. La ikke komme inn og spre seg i jord, avløpssystem, grunnvann og vassdrag.

Propan:

Virvelløse dyr: 9,3-19mg/l, 48h; Daphnia Magna

Alger: 12-13mg/l, 72h

Butan:

Virvelløse dyr: 10,6mg/l, 48h; Daphnia Magna

Alger: 7,15mg/l, 72h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

propan:

Biologisk nedbrytning av propan kan forekomme i vann og jord, men det er mest betydelig flyktighet i luften. Verdien på 7,07x10⁴atmm³/mol antyder hurtig fordampning av propan fra vannmiljøet, den estimerte halveringstiden er 1,9-2,3 dager (for elven og innsjømodellen)

SIKKERHETSBLAD

Komprimert gass

henholdsvis). Fotokjemisk dissosiasjon forekommer i luften, hydroksylradikaler produseres. Halveringstiden er 13 dager.

butan:

Nedbrytningsprosesser og deres skala ligner propan. Alle ingrediensene viser høy fordampingssevne.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

propan/butan:

Log Po/w 2.36 og BCF 1.6 og 1.76 verdier indikerer at bioakkumulering i vannmiljøet er ubetydelig.

12.4. Mobilitet i jord

propan:

Koc-faktoren er 450-460 og viser gjennomsnittlig mobilitet av propan i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke stoffer som oppfyller kriteriene til PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: Avhendingshensyn

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfallsbehandling skal utføres av spesialiserte selskaper, metoden for avfallshåndtering bør avtales med den relevante miljøvernmyndigheten.

Oppbevar resten i de originale beholderne. Kast i samsvar med gjeldende forskrifter.

Tom emballasje skal kastes eller resirkuleres i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forordning fra miljøvernministeren 9. desember 2014 angående avfallskatalogen (Dz.U. 1923).

Avfallskode:

16 05 04 - gasser i containere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer.

Kode for avfallsemballasje:

15 01 11 - Metallemballasje som inneholder farlige porøse strukturforsterkninger (f.eks. Asbest), inkludert tomme trykkbeholdere

Fellesskapets bestemmelser om avfall:

DIREKTIV FRA DET EUROPEISKE PARLAMENT OG EU RÅDET 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

14.1. FN-nummer (FN-nummer)

ADR/RID/IMDG/IATA:1950

14.2. FNs forsendelsesnavn

ADR/RID: Brannfarlige AEROSOLER

IMDG:AEROSOLS

IATA:Aerosoler, brannfarlig

14.3. Transportfareklasse (r)

SIKKERHETSBLAD

Komprimert gass

ADR/RID:2
IMDG/IATA:2.1

14.4. Pakkegruppe
ADR/RID/IMDG/IATA: -

14.5. Fare for miljøet
ikke

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere
Ingen data tilgjengelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL-konvensjonen og IBC-koden
Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 15: Informasjon om lovbestemmelser

15.1. Forskrifter for sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), med endringer d.
KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH)
Berigtigelse til kommisjonens forordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH)
Europaparlamentets og Rådets forordning av 16. desember 2008 nr. 1272/2008 (CLP) med endringer d.
Lov av 25. februar 2011. på kjemiske stoffer og blandinger derav (Journal of Law nr. 63, post 322, med endringer).
Kunngjøring av marskalk fra Sejm fra Republikken Polen av 28. juli 2015 om offentliggjøring av en enhetlig tekst til loven om kjemiske stoffer og blandinger (Dz.U 2015 ledd 1203)
Forordning fra helseministeren av 10. oktober 2013 om endring av forordningen om kategori farlige stoffer og farlige blandinger, hvis emballasje er utstyrt med lukninger som gjør det vanskelig for barn å åpne og taktill advarsel om fare (Dz. U. 2013 nr. 0 ledd1225)
Loven av 14. desember 2012 om avfall (Dz.U fra 2013, nr. 0, ledd 21, med endringer).
Lov av 13. juni 2013 om håndtering av emballasje og emballasjeavfall (Dz. U. 2013, ledd 888, med endringer).
Forordning fra miljøvernministeren 9. desember 2014 angående avfallskatalogen (Dz.U. 1923).
Europaparlamentets og Rådets direktiv 2008/98 / EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver.
Lov av 19. august 2011 om transport av farlig gods (Dz.U. nr. 227, ledd 1367, med endringer)
Regjeringserklæring av 28. februar 2017 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), gjort i Genève 30. september 1957 (Dz.U. 2017, ledd 1119).
Regulering av arbeids- og sosialpolitiministeren av 6. juni 2014 om de høyeste tillatte konsentrasjoner og intensiteter av helsefaktorer i arbeidsmiljøet (Dz.U. pkt. 817, med endringer)
Forordning fra helseministeren av 30. desember 2004 om helse og sikkerhet på jobben knyttet til tilstedeværelsen av kjemiske stoffer på arbeidsplassen (Dz.U. 2005 nr. 11, ledd 86, med endringer).
Kunngjøring av helseministeren 9. september 2016 om offentliggjøring av en enhetlig tekst til forskriften til helseministeren om helse og sikkerhet knyttet til forekomst av kjemiske stoffer på jobb (Dz.U. 2016, ledd 1488)

SIKKERHETSBLAD

Komprimert gass

Forordning fra miljøvernministeren av 9. desember 2003 om stoffer som utgjør en spesiell fare for miljøet (Dz.U. nr. 217, ledd 2141).

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen.

AVSNITT 16: Andre informasjon

Alle data er basert på dagens kunnskap. Sikkerhetsbladet er utarbeidet på grunnlag av et kort og data innhentet fra produsenten. Mottakerne av produktet vårt må ta hensyn til eksisterende lovbestemmelser og andre forskrifter.

Produktklassifisering: produktform (aerosol)

Andre kilder til grunnleggende data for oppdatering av sikkerhetsdatabladet:

- Juridiske bestemmelser som er nevnt i pkt. 15
- Vedlegg til forordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015.
- Informasjon fra Kontoret for kjemiske stoffer, sjef for sanitærinspektør, Institutt for arbeidsmedisin. prof. J. Nofera, Institutt for arbeidsmedisin og miljøhelse.

Setninger H:

H220 – ekstremt brennbar gass

H222 – ekstremt brennbar aerosol

H229 – beholder under trykk: kan eksplodere ved oppvarming

H280 – Inneholder gass under trykk; oppvarming kan forårsake eksplosjon

Beskrivelse av forkortelser, akronymer og symboler som brukes:

Flam. Gas 1 – ekstremt brennbar gass

H222 - Ekstremt brennbar aerosol

H229 - beholder under trykk: kan eksplodere ved oppvarming

H280 - Inneholder gass under trykk; oppvarming kan forårsake eksplosjon

Beskrivelse av forkortelser, akronymer og symboler som brukes:

Flam. Gass 1 - Brennbar gass kategori 1

Press. Gas – Gass under trykk

Aerosol 1 – Aerosol produktkategori 1

NDS – Maksimal tillatt konsentrasjon

NDSch - Maksimal tillatt øyeblikkelig konsentrasjon

NDSP - Maksimal tillatt takkonsentrasjon

LC50 - (dødelig konsentrasjon) - dødelig konsentrasjon, statisk bestemt verdi av konsentrasjonen av et stoff, etter eksponering som det kan forventes at under eksponeringen eller i en viss kontraktperiode etter eksponering vil 50% av de organismer som er utsatt for dette stoffet dø.

BCF - Biokonsentrasjonsfaktor

PBT - Vedvarende bioakkumulering og giftig

vPvB - veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende

ADR - Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei

RID - Forordning om transport av farlig gods med internasjonale jernbanelinjer

IMDG - Internasjonal kode for transport av farlig gods

IATA - Forskrift om transport av farlig gods utstedt av forbundet med internasjonal lufttransport

Endringer i seksjoner: 1,6,8,13,14,15

Opplæringer:

SIKKERHETSBLAD

Komprimert gass

Før du arbeider med produktet, er det obligatorisk å oppmuntre ansatte å ta helse- og sikkerhetsopplæring på grunn av tilstedeværelsen av kjemiske stoffer i arbeidsmiljøet. Gjennomfør, dokumenter og gjør de ansatte kjent med resultatene av risikovurderingen på arbeidsplassen knyttet til forekomsten av kjemiske stoffer.