

SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator:

Butangaspatron 190g
CFH-No.: 52150

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Gaspatroner til brændeovne og lamper.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

CFH Löt- u. Gasgeräte GmbH
Bahnhofstrasse 50
74254 Offenu
Tel.: 0049 7136 9594-0
Fax: 0049 7136 9594-44

1.3.1. Navnet på den ansvarlige person:

-

E-mail:

info@cfh-gmbh.de

1.4. Nødtelefon:

Giftlinjen 82 12 12 12

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation ifølge CLP-forordningen:

Brandf. gasser 1
Gasser under tryk

GHS02



Fare

H-sætninger

H220 – Yderst brandfarlig gas.

P-sætninger:

P102 – Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 – Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P377 – Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.

P381 – Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

S 403 – Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Klassifikation ifølge REACH-forordningen:

F+



Sundhedsskadelig

R-sætninger:

R 12 - Yderst brandfarlig.

S-sætninger:

S 2 - Opbevares utilgængeligt for børn.

S 9 – Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

S 16 - Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt.

2.2. Mærkningselementer

Indhold af farlige stoffer: carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat



H-sætninger

H220 – Yderst brandfarlig gas.

P-sætninger:

P102 – Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 – Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P377 – Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.

P381 – Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

S 403 – Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Holdes væk fra antændelseskilder Rygning forbudt.

Opbevares utilgængeligt for børn.

„3”

2.3. Andre oplysninger:

Sundhedsskadelig Kan antændes af varme genstande. Med luft kan der specielt indendørs danne sig hurtigt eksplosive blandinger. Da gasserne kun er lidt toksiske, vil der ved kontakt med den udflydende flaskegas opstå forbrændingsfænomener. Produktet kan indeholde et kræftfremkaldende og mutagent stof i form af en urenhed i en koncentration under mærkningsgrænsen (<0,1%).

3. **SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

3.1. Blanding:

Sammensætning:	CAS- nr.:	EF-nr.	REACH -nr.	Indhold (%)	Klassifikation				
					REACH		CLP		
					Faresymbol:	R-sætninger	Farepikt.	Farekat.	H-sætninger
carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat	68512-91-4	270-990-9	-	100	F+	12	GHS02 Fare	Brandf. gasser 1 Flaskegas	H220 H280

*En substans, som er klassificeret af producenten, eller substans, som ikke har nogen obligatorisk klassificering i henhold til EU-direktiver.

Her gælder anmærkning K:



Klassificeringen af "Carbonhydrider, C3-4-rige" som kræftfremkaldende eller mutagene kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægt-% af 1,3-butadien (EINECS-Nr. 203-450-8). Hvis stoffet ikke er klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent, gælder som minimum sikkerhedsanvisningerne (102)-210-403 eller sikkerhedsætninger (2)-9-16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle henvisninger: Især i lukkede rum er ved udslip af gas stor fare for antændelse eller eksplosion. Fjern alle antændelseskilder. Vær opmærksom på selvbeskyttelse. Fjern de kvæstede fra det farlige område. I det følgende beskrives primært førstehjælp-foranstaltninger i forbrændingsprocesser bed i kontakt med den frigivne væske.

INDTAGELSE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Ikke relevant.

INDÅNDING:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Flyt den tilskadedkomne til frisk luft
- Ved åndenød skal du inhalere ilt. Hvis nødvendigt, giv kunstigt åndedræt!
- Ved hjertestop skal der strakt foretages hjerte-lunge-redning

KONTAKT MED HUD:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Ved kuldeskader som følge af kontakt med nedkølet flaskegas skal kontamineret tøj skæres af og fjernes forsigtigt. Fjern herefter tøj, som er brændt fast på huden.
- Skyl de kulde -beskadigede områder i varmt (ikke for varmt) vand.
- Forbud mod bevægelse (gnid ikke).
- Sterile afdækning, beskyt mod yderligere varmetab.
- Ring efter en ambulance.

KONTAKT MED ØJNE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Hvis der opstår forfrysninger som følge af direkte kontakt med væsker, der er trængt ud af trykbeholderen, skal eventuelle kontaktlinser herefter tages ud.
- Skyld straks øjet forsigtigt og grundigt med vand. Sprøjt ikke på låget, ingen varmepåføring.
- Sørg for lægebehandling.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Forfrysninger og forbrændinger fra forkert anvendelse af produktet. Der opstår ikke sundhedsfare ved gassen i sig selv.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

I alvorlige tilfælde kunstigt åndedræt, chokterapi. Hvis det er nødvendigt, skal der foretages genoplivning i en nødklinik. Det er nødvendigt med en omhyggelig overvågning af kredsløbet. Symptomatisk behandling.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

5.1.1. Egnede slukningsmidler:

Vand, Skum, Pulver, Kuldioxid (CO₂).

5.1.2. Uegnede slukningsmidler:

Vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Brændbart. Dampene kan danne eksplosive blandinger i forbindelse med luft. Varme forårsager øget tryk og sprængningsfare.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Bær fuld beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn. Til beskyttelse af personer og til brug af vandstråle for at nedkøle beholdere i fareområder. Blandinger af damp og luft er eksplosive og tungere end luft. Under en brand skal brandmændene underrettes om forekomsten af trykbeholdere.

6. Førstehjælpsforanstaltning BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

6.1.1. For ikke-indsatspersonel:

Der må kun opholde sig personer på ulykkestedet, der kender de nødvendige foranstaltninger, er faguddannede og har den passende beskyttende udstyr og påklædning på sig.

6.1.2. For indsatspersonel:

Fjern alle antændelseskilder. Sørg for udluftning. Anbring utætte beholdere under udsugning eller ud i frisk luft. Anvend gnistfrit værktøj. Indånd ikke udsivende gas. Sørg for god ventilering i det berørte område.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Eksplosionsfare.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Ved gasudløb: Sørg for god ventilering i det berørte område.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Henvises til punkt 8 og 13.



7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes.

Åbn ikke med magt.

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for udluftning.

Undgå hudkontakt med udsivende gas og undgå at indånde gas.

Luk altid patroner med ventil efter brug.

Patroner, der er åbnet ved gennemboring, må først fjernes, når der ikke er mere gas tilgængelig, ellers er der store fare for kvæstelser.

Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:

Ved anvendelse som brændselgas skal brændbare stoffer i den umiddelbare nærhed fjernes.

Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt.

Tag forholdsregler mod elektrostatiske udladninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Tekniske foranstaltninger, opbevaring:

Opbevares i original emballage, tæt forsejlet og mærket.

Opbevaringsstedet skal være korrekt ventileret og kunne rengøres.

Opbevares på et køligt og tørt sted.

Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt.

Beholderen må ikke varmes op til over 50°C.

Under transport, opbevaring, klargøring og tømning skal bestemmelserne i trykbeholderen TRG 301 overholdes.

Inkompatibilitet med andre stoffer: Må ikke opbevares sammen med: Materialet er rigt på oxygen, oxiderende. Selvantændelige stoffer.

Materialet anvendt som emballage eller opbevaring: Ingen særlige krav.

7.3. Særlige anvendelser:

Gaspatroner til brændeovne og lamper.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdier: -

DNEL		Ekspositionsmåde	Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Arbejdstager	Anvender			
		Dermal	Kort (akut) Lang (gentagende)	
		Inhalativ	Kort (akut) Lang (gentagende)	
		Oral	Kort (akut) Lang (gentagende)	

PNEC			Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Vand	Jord	Luft		
			Kort (en gang) Lang (vedvarende)	
			Kort (en gang) Lang (vedvarende)	
			Kort (en gang) Lang (gentagende)	

8.2. Eksponeringskontrol:

Ved anvendelse af farlig material uden regulering med en grænseværdi, arbejdsgiveren skal nedsætte ekspositionens omfang til den allermindste der kan påkræves fra videnskabelig og teknisk synspunkt, til en nivå hvor det farlige stof ifølge videnskabets nyeste stand ikke har nogen helbredsskadelige virkning.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hvis muligt, skal større mængder håndteres i lukkede systemer. Sørg for udluftning!

Udskift kontamineret tøj. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Undlad at spise eller drikke under arbejdet.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

1. Beskyttelse af øjne/ansigt: Brug sikkerhedsbriller med sideafskærmning.

2. Beskyttelse af hud:

a. Beskyttelse af hænder: Brug læderhandsker for at sikre dig mod skader som følge af håndtering af komprimerede gasflasker og mod forfrysninger ved hurtigt frigivet gas.

b. Andet: almindeligt arbejdstøj.

3. Beskyttelse af åndedrætsorganer: Kun påkrævet i undtagelsestilfælde, f.eks. ved utilsigtet udslip; brug luftforsynet åndedrætsværn (isolerende udstyr) (DIN EN 133).



4. Farer ved opvarmning: ingen kendt.
8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Der er ingen særlig vejledning for dette.

Forholdreglerne listet under punkt 8 gælder for forhold der kan betragtes som gennemsnitlig, for professionelt udført arbejde og forskriftsmæssige anvendelsesbetingelser. Hvis arbejdet udføres under andre betingelser eller særlig forhold, det anbefales, at man tager beslutning om de yderligere nødvendige skridt og om personlige værnemidler med inddragelse af en specialist.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Parameter:	Undersøgelsesmetode:	Bemærkning
1. Udseende:		Farveløs, væsken i beholderen frigøres i gasform
2. Lugt:		karakteristisk
3. Lugttærskel:		der er ingen data til rådighed.
4. pH-værdi:		der er ingen data til rådighed.
5. Smeltepunkt/frysepunkt:		der er ingen data til rådighed.
6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		der er ingen data til rådighed.
7. Flammepunkt:		< -50°C
8. Fordampningshastighed:		der er ingen data til rådighed.
9. Antændelighed:		der er ingen data til rådighed.
10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:		der er ingen data til rådighed.
11. Damptryk:		der er ingen data til rådighed.
12. Relativ massefylde:		der er ingen data til rådighed.
13. Opløselighed:		Vand: Delvist opløseligt
14. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:		der er ingen data til rådighed.
15. Selvtændingstemperatur:		>400°C
16. Dekomponeringstemperatur:	gas	der er ingen data til rådighed.
17. Viskositet:		der er ingen data til rådighed.
18. Eksplorative egenskaber:		der er ingen data til rådighed.
19. Oxiderende egenskaber:		der er ingen data til rådighed.

9.2. Andre oplysninger:

1 liter butan resulterer under atmosfærisk tryk i ca. 230 liter gasformig butan.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:

ingen kendt.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabil under almindelige arbejdsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Beskyt mod varme. Antændelsesfare. Termisk nedbrydning > 400 °C..

10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke reaktioner, eksplosionsfare med stærke oxidationsmidler og nikkelscarbonyl/ilt. Blandinger med stærkt oxiderende gasser, såsom oxygen, luft, klor, dinitrogenoxid og nitrogenetoxid reagerer eksplosivt spontant eller ved termisk eller katalytisk tænding.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Kulilte. (ved ufuldstændig forbrænding).



11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Efter indånding: ved høje koncentrationer: Kvalme, hovedpine, svimmelhed, narkotisk virkning, og endda dødsfald som følge af iltmangel.

Irritation: ingen kendte.

Korrosivitet: ingen kendt.

Sensibilisering: ingen kendt.

Gentagen dosistoksicitet: ingen kendte.

Karcinogenitet: ingen kendte.

Mutagenitet: ingen kendt.

Reproduktionstoksicitet: ingen kendte.

11.1.1. For registreringspligtige stoffer gives der en kort sammenfatning af de oplysninger, der stammer fra test:

Der er ingen data til rådighed.

11.1.2. Relevante toksikologiske egenskaber for de farlige stoffer:

n-Butan (CAS-Nr.: 106-97-8):

Akut toksicitet, inhalativ LC50: rotte: 272.000 ppm / 4h (GESTIS)

Akut toksicitet, inhalativ LC50: mus: 280.000 ppm / 4h (GESTIS)

Specifikke symptomer i dyreforsøg: Fra 1000 ppm: Svimmelhed. Ved højere koncentrationer: narkotiserende virkning, kvælning som følge af iltmangel. Risiko for forfrysninger ved kontakt med flydende produkt.

11.1.3. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

indtagelse, indånding, hud-og øjenkontakt

11.1.4. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Der er ingen data til rådighed.

11.1.5. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:

n-Butan (CAS-Nr.: 106-97-8): Tør hoste, tørhed i halsen, gastrointestinale problemer, ændringer i hjertefunktion, CNS-sygdomme.

Kræftfremkaldende, mutageniserende og reproduktionstoksiske virkninger

Butadien (fås i dele <0,1%):

Der er tegn på mutagenicitet hos mennesker. Påvist at være kræftfremkaldende hos mennesker

(lymphosarcoma)

11.1.6. Synergistisk effekt:

Der er ingen data til rådighed.

11.1.7. Manglende specifikke data:

Ingen kendte.

11.1.8. Andre oplysninger:

Risiko for forfrysninger ved kontakt med flydende produkt.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet:

Da gassen kun opløses meget lidt i vand og fordampes hurtigt, forventes der ikke økotoksiske virkninger i vandmiljøet. De økotoksikologiske virkninger af butadien (WGK2) er meget lav på grund af den lave koncentration i gassen. I luften bliver gassen oxideret med en halveringstid på cirka 6 timer. Der dannes kuldioxid, hydroxyradikaler, ozon og nitratradikaler. Ved lave mængder i patronerne er effekten næsten ubetydelig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Der er ingen data til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Lavt bioakkumuleringspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord:

Der er ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger:

Der er ingen data til rådighed.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Produktet bortskaffes ikke, det siver ud i atmosfæren.

13.1.1. Produkt:

Ingen specifikke anvisninger fra producenten.

Ved bortskaffelse af produktet, dets emballage og dets rester skal nationale og lokale bestemmelser overholdes. EAK-koden nedenfor er kun anbefalinger, men de kan kræve en eventuel tilpasning i særlige tilfælde, og i sådanne tilfælde vil en ny klassificering være påkrævet.



- 13.1.2. Fremgangsmåde til behandling af kontamineret emballagemateriale:
EAK-kode, emballering:
15 01 04 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG
BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger);
Metalemballage
Bortskaffelse af forurenede emballage og anbefalet rengøring: Vand (med vedligeholdelsesmiddel) Helt tom emballage kan afleveres til genanvendelse.
- 13.1.3. Fysiske/kemiske egenskaber, der kan påvirke affaldsbehandlingsløsningerne, skal specificeres:
ingen kendt.
- 13.1.4. Udledning til spildevandet:
ingen kendt.
- 13.1.5. Særlige forholdsregler i forbindelse med en anbefalet affaldsbehandling anføres:
Der er ingen data til rådighed.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

- 14.1. UN-nummer:
2037
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:
BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GASPATRONER) uden en udløseranordning, ikke-genopfyldelige
- 14.3. Transportfareklasse(r):
2
- 14.4. Emballagegruppe:
-
- 14.5. Miljøfarer:
-
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Faresedler: 2.1.
Klassifikationskode: 5F
Særlige bestemmelser: 191, 277, 303
Begrænsede mængder (LQ): 1 L
Transport kategori: 2
Tunnelrestriktionskode: D
Undtagne mængder: E0
Transport ad indre vandveje: Begrænsede mængder: 1 L
Nødadministrationstjenester (EMS): F-D, S-U
Lufttransport:
Særlige bestemmelser: A167
Begrænsede mængder (LQ) Passenger: 1 kg
IATA-Emballeringsforskrifter-Passenger: 203
IATA-maksimumsmængde - Cargo: 1 kg
IATA-Emballeringsforskrifter-Passenger: 203
IATA-maksimumsmængde - Cargo: 15 kg
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:
-

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- Kommissionens forordning (EU) nr. 790/2009 af 10. maj 2009 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
- Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/45/EF af 31. maj 1999 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering: -

16. ANDRE OPLYSNINGER:

Revideret: -

Fuld tekst af forkortelserne som forekommer i sikkerhedsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR virkninger: karcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoxicitet. PBT Anvendt litteratur/kildeangivelser: i.b.: ikke bestemt. i.a.: ikke anvendbar. Ingen kendt.

Anvendt litteratur/kildeangivelser: -

Fuld tekst af R-sætninger i sikkerhedsbladets punkt 2. og 3:

R 12 - Yderst brandfarlig.

Fuld tekst af H-sætninger i sikkerhedsbladets punkt 2. og 3.:

H220 – Yderst brandfarlig gas.

H280 – Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Forslag om særlig uddannelse: -

Anbefalede anvendelsesbegrænsninger (leverandørens uforbindende forslag): -

Dette sikkerhedsdatablad er baseret på dokumentationer stillet til rådighed af fabrikanten. Informationerne, dataene og anbefalingerne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores nuværende kendskab og erfaringer, og oplysningerne baseres på specialisternes bedste viden. Disse kan dog kun bruges som vejledning om produktets håndtering, uden krav på fuldstændighed. Ved produktets anvendelse og håndtering kan det blive nødvendigt at gøre sig andre overvejelser end de ovennævnte. Med hensyn til disse påtager hverken personen som har sammensat sikkerhedsdatabladet eller virksomheden som underskriver dette blad direkte eller indirekte ansvar for produktets kvalitet. De vil heller ikke give garantier for at, at alle oplysninger, dataer og anbefalinger i dette datablad skal vise sig som fuldkommen rigtige og aktuelle ved anvendelsestidpunktet. Sikkerhedsdatabladets udarbejdere, hhv. producent- eller sælgervirksomheden som udgav sikkerhedsdatabladet kan ikke drages til ansvar for de her anførte oplysninger eller for de eventuelt opståede skadesituationer, tab, sår eller ulykke eller andre lignende situationer der kan sættes i sammenhæng med anvendelsen af de ovennævnte informationer. Det påhviler anvenderen selv, at overveje pålideligheden af sikkerhedsdatabladets informationer, og gennem kvalificerende personer nøje at afprøve produktets anvendelsesmuligheder og konkrete håndteringsmåder. Anvenderen er forpligtet til at overholde alle reguleringer og gældende lovlige forskrifter i sammenhæng med produktets anvendelse og håndtering.