

## SIKKERHEDSDATABLAD

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1. Produktidentifikator:  
**BUTAN OG BLANDINGER**  
CFH-No.: 52149
- CAS- nr.: 68512-91-4  
EF-nr. 270-990-9  
REACH Registreringsnummer: der er ingen data til rådighed.
- Navn: Butan, Superbutan, Butan-propan-blanding
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:  
Tilsigtet anvendelse: Brændstof til industriel brug.  
Natur: LPG - Flydende olie-gasser  
Præsentation/Emballage: Beholderne er i overensstemmelse med den eksisterende lovgivning.
- 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:  
**CFH Löt- und Gasgeräte GmbH**  
Bahnhofstr. 50  
D-74254 Offenau  
Tel.: +49 7136 9594-0  
Fax: +49 7136 9594-44
- 1.3.1. Navnet på den ansvarlige person: Adine Depner  
E-mail: depner.adine@cfh-gmbh.de
- 1.4. Nødtelefon: GIFTLINJEN + 45 82 12 12 12 (0-24h)

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen  
Flam. Gas 1  
Press. Gas



#### 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.

**P403** – Opbevares på et godt ventileret sted.

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF:



**R-sætninger:**

**R 12** – Yderst brandfarlig.

2.2. Mærkningselementer

Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat  
EF-nr. 270-990-9



**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.

**P403** – Opbevares på et godt ventileret sted.

2.3. Andre farer:

Butan og dennes blandinger produceres, opbevares, transporteres og distribueres i flydende form under tryk. Under normale forhold forbliver de i lukkede systemer til deres endelige nedbrydelse gennem forbrænding (brug) og bliver derfor aldrig håndteret direkte.

Det er yderst vigtigt, at disse gasser forbliver i beholderen. Det anbefales at træffe særlige forholdsregler for at forhindre utilsigtet udslip (lækage) i atmosfæren eller håndtering af det.

**Fysisk-kemiske egenskaber:**

Sundhedsskadelig. I tilfælde af en lækage, samler den gas, der er tungere end luft, sig på dybe steder, hvis der ikke er ventilation.

Overophedning af en gasbeholder kan resultere i, at denne brister, og produktet siver ud, og antændelse af gasdampe kan medføre deflagrering eller eksplosion.

**Sundhedsfare:**

I gasformig tilstand kan indånding høje koncentrationer af dampe forårsage svimmelhed, beruselse, bevidstløshed og ekstreme tilfælde føre til koma på grund af mangel på ilt.

I flydende form kan det forårsage forfrysninger, især ved kontakt.

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

3.1. Stoffer:

**CFH Löt- und Gasgeräte GmbH**

2 / 8.

**BUTAN OG BLANDINGER**



Type: forberedelse

Beskrivelse:

Kulbrinteblending med de vigtigste bestanddele bestående af butan, buten, propan, propen og mercaptan som lugtstof.

IUPAC-navn: Carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat

Renhed: 100%

- Butan\*: Sammenstilling i overensstemmelse med det franske dekret 03/09/79
- Super Butan: Blanding af butan og propan (ca. 20%)
- Blanding af 70 % butan - 30 % propan: blanding af butaner, butener og propan (ca. 30 %).
- Blanding af 60% butan - 40 % propan: blanding af butaner, butener og propan (ca. 30 %)

**\*Butan:**

Carc. 1B

Muta. 1B

Note K :

Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (EINECS-nr. 203-450-8). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, finder i det mindste sikkerhedssætningerne (P102-)P210-P403 (tabel 3.1) eller S-sætningerne (2-)9-16 (tabel 3.2) anvendelse. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

#### **PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

I tilfælde af en alvorlig ulykke, skal du straks søge læge eller besøge en skadestue.

Sluk brændende tøj med vand.

##### INDTAGELSE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Tillad stor mængde vand til at drikke.

##### INDÅNDING:

Førstehjælpsforanstaltning:

- De vigtigste symptomer er: Hovedpine, svimmelhed, følelsesløshed og bevidstløshed ved kvælningsanfald.
- Den tilskadekomne bør flyttes ud i frisk luft og lægges ned.
- Ved åndedrætsbesvær eller tab af bevidsthed skal der omgående søges læge og gives kunstigt åndedræt.

##### KONTAKT MED HUD:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Skyl grundigt med koldt vand.
- Fjern forurenet tøj og tag eventuelle ringe, ur og armbånd af. Hvis genstande klæber til huden, skal du ikke forsøge at tage dem af.
- De berørte kroppsdele skal opvarmes så langsomt som muligt.
- I alvorlige tilfælde skal du straks tilkalde en læge

##### KONTAKT MED ØJNE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Skyl straks med rigeligt vand i mindst 10 minutter, beskyt øjet og søg lægehjælp.

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

Der er ingen data til rådighed.

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

Der er ingen data til rådighed.

#### **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

##### 5.1. Slukningsmidler

###### 5.1.1. Egnede slukningsmidler:

Anbefalet: Pulver, CO<sub>2</sub>, vandsprøjte i visse tilfælde.

###### 5.1.2. Uegnede slukningsmidler:

Ikke velegnet: Vandstråle.

Ineffektiv: Skum

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

En ufuldstændig forbrænding producerer giftige CO-stoffer, og indånding af disse stoffer er særligt farlige.

Det kan være farligt at slukke en flamme, hvis lækagen ikke kan elimineres fuldstændigt.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

###### **Beskyttelse af lagerbestande:**

Så snart en brand begynder, skal du fjerne alle udsatte brændbare materialer eller LPG-beholdere.

Alle ikke-flytbare beholdere skal afkøles omhyggeligt med vandsprøjt. Må ikke påføres en hård vandstråle.

###### **Brændende beholdere:**

Hvis der opstår ild i en tilsluttet gasbeholder, må denne kastes eller vendes om,

da problemet derved bliver større (udsivning af flydende gas eller sprængning af beholderen).



Forsøg aldrig at vende en brændende tank. Fjern personer fra området Prøv at lukke ventilen, og sørg for samtidig at beskytte dine hænder og underarme med en våd klud. Hvis det er muligt, skal du bringe beholderen i en opretstående stilling i den fri.

**Beskyttelse af redningspersonale:**

Beskyttelsesforanstaltning for personale indebærer beskyttelsestøj, store mængder vandspray eller en brandsikker væg. Du må ikke opholde sig i smalle eller trange rum uden korrekt beskyttelsestøj, herunder åndedrætsværn.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

6.1.1. For ikke-indsatspersonel:

Ingen kendte.

6.1.2. For indsatspersonel:

Kræver ingen særlige forholdsregler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Kræver ingen særlige forholdsregler.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

**Lækage af gas eller væske:**

Lad ikke væsken komme i kontakt med huden.

Du må ikke opholde dig i dampskyen (butan-luft-blanding). Forbliv bag kilden.

**Ved utætheder i et lukket rum:**

Udluft rummet grundigt.

Fjern alle antændelsesårsager, og undlad at betjene elektriske kontakter.

Alle tilstødende dybe huller skal lukkes (ventilationsåbninger, afløb).

Hold personer borte fra området. Ring til specialiserede hjælpeorganisationer.

**Beholder:**

Hvis lækagen ikke kan fjernes ved at lukke ventilen, skal du forsigtigt flytte beholderen ud i det fri og i et sikkert område uden at vende den om.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Henvises til punkt 8 og 13.

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes.

Tekniske foranstaltninger:

Følg vejledningen på enheden og de instruktioner, som er trykt på beholderen.

Apparatet skal altid bruges i et godt ventileret område, så dampe og forbrændingsprodukter (CO, CO<sub>2</sub>) kan ledes væk.

Kun med passende udstyr brug (følg instruktionerne på beholderen).

Beholderen skal altid anvendes i lodret position.

Luk beholderen efter hver brug.

Hvis der observeres lugt, kan der være et ekstra indhold på 0,5 % gas i luften.

Hvis der registreres gaslugt, skal du finde lækagen ved hjælp af sæbevand, før du tager den i brug.

Brug aldrig en åben flamme til at lede efter lækage.

Tomme beholdere må aldrig genopfyldes.

Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:

Rygning forbudt.

Beholderen må ikke opvarmes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Tekniske foranstaltninger, opbevaring:

Overhold gældende bestemmelser for de mængder, der skal lagres. Opbevaring kan i tilfælde af større antal være reguleret af særlige regler.

Skal opbevares i godt ventilerede områder og holdes væk fra antændelseskilder.

Beholderne må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C/120 °F.

Må ikke opbevares under jordoverfladen (f.eks. i kældere).

Må ikke opbevares i lavninger, hvor dampene kan samle sig.

Må ikke opbevares i et kørestøj (opvarmet af sollys).

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler og holde substansen væk fra brændbare materialer.

Brug kun beholdere eller patroner, der lever op til forskrifterne for butan.

Brug kun egnet (eksplosionssikkert) elektrisk udstyr i farlige områder.

Materialet anvendt som emballage eller opbevaring: ingen særlige krav.

7.3. Særlige anvendelser:

Der er ingen særlig vejledning for dette.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdier: -

8.2. Eksponeringskontrol:

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Arbejde eller installationer med butangas må kun udføres af kvalificeret personale og i overensstemmelse med instruktionerne.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

1. Beskyttelse af øjne/ansigt: Arbejdsbriller eller beskyttelsesbriller for at beskytte øjnene mod væsken.
  - a. Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker mod kulde.
  - b. Andet: Hoved beskyttelse: Brug hjelm ved læsning eller losning samt lagerarbejde. Bær brandsikkert tøj og undgå elektrostatisk afladning.
2. Beskyttelse af åndedrætsorganer: ingen kendte.
3. Farer ved opvarmning: ingen kendt.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Der er ingen særlig vejledning for dette.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:**

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Parameter:		Undersøgelsesmetode:	Bemærkning
1. <b>Udseende:</b>	flydende i beholderen, gas ved atmosfærisk tryk		I gasformig tilstand: farveløs I flydende tilstand: farveløs
2. <b>Lugt:</b>	karakteristisk		
3. Lugttærskel:	i.b		
4. pH-værdi:	i.b		
5. Smeltepunkt/frysepunkt:	i.b		
6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	i.b		
7. Flammepunkt:	under - 50 ° C		
8. Fordampningshastighed:	i.b		
9. Antændelighed:	i.b		
10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	lavere: ca. 1,5% øvre: ca. 8,8%		
11. Damptryk:	i.b		
12. Relativ massefylde:	i.b		
13. Opløselighed:	lav vandopløselighed		
14. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	i.b		
15. Selvtændingtemperatur:	i.b		
16. Dekomponeringstemperatur:	i.b		
17. Viskositet:	i.b		
18. Eksplosive egenskaber:	i.b		
19. Oxiderende egenskaber:	i.b		

9.2. Andre oplysninger:

Tændingstemperatur: over 400 °C.

Butan fordampning:

1 liter flydende butan fremstillet ved atmosfærisk tryk med en dampvolumen på omkring 230 liter.

	Butan	Super Butan	70% butan-propan blanding	60% butan-propan blanding
Kogning ved under 1 atm. ca.	-5 °C	-20 °C	-25 °C	-20 °C
Relativ damptryk (bar) max. ved omkring 15 ° C	1,7	2,2	2,8	-
Relativ damptryk (bar) max. ved omkring 50 ° C	6,9	7,5	8,3	9,5
Densitet (flydende ved 50 °C) kg / l min.	0,525	0,515	0,500	0,55
Massefylde / luft (T ° = 15 ° C, P = 1 atm)	2,01	2	1,95	1,8

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet:  
ingen kendt.
- 10.2. Kemisk stabilitet:  
Under normale forhold er produktet stabilt over 400 °C.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner:  
Eksploderer eller brænder ved udsættelse for varme eller antændelseskilder.  
Forbrændingsprodukter kan omfatte bl.a. nitrogen, carbonmonoxid og vanddamp.  
Kulilte (giftig) frigives ved dårlig forbrænding.
- 10.4. Forhold, der skal undgås:  
ingen kendt.
- 10.5. Materialer, der skal undgås:  
ingen kendte.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:  
Ingen kendte nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:  
Akut toksicitet: ingen kendt.  
Hudætsning/-irritation: ingen kendt.  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: ingen kendt.  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: ingen kendt.  
Kimcellemutagenicitet: ingen kendt.  
Kræftfremkaldende egenskaber: ingen kendt.  
Reproduktionstoksicitet: ingen kendt.  
Enkel STOT-eksponering: ingen kendt.  
Gentagne STOT-eksponeringer: ingen kendt.  
Aspirationsfare: ingen kendt.
- 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:  
Der er ingen data til rådighed.
- 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:  
Svær toksicitet:  
Ingen kendt.  
Flydende gas opbevares frem til nedbrydning ved forbrænding i lukkede beholdere. Den største fare består af antænding af dampe i luften i tilfælde af en lækage.  
Indånding af høje koncentrationer af dampe kan medføre kvalme, tegn på forgiftning eller bevidstløshed, og i ekstreme tilfælde, koma.  
I tilfælde af ufuldstændig forbrænding opstår der carbonmonoxid, som kan forårsage svimmelhed, hovedpine, muskelsvigt og koma.
- 11.1.6. Synergistisk effekt:  
Der er ingen data til rådighed.
- 11.1.7. Manglende specifikke data:  
Der er ingen data til rådighed.
- 11.1.8. Andre oplysninger:  
Der er ingen data til rådighed.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1. Toksicitet:  
Da flydende gasser fordamper med det samme og kun er meget lidt opløselige i vand, udviser de ingen kendt trussel mod miljøet.  
Tilfældigt lækket gas fortyndes hurtigt i atmosfæren og nedbrydes fotokemisk.
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed:  
Der er ingen data til rådighed.
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:  
Der er ingen data til rådighed.
- 12.4. Mobilitet i jord:



Der er ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Der er ingen data til rådighed.

12.6. Andre negative virkninger:

Der er ingen data til rådighed.

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Bortskaffes i henhold til lokale regler.

13.1.1. Produkt:

LPG-beholdere er stadig fyldt med brændbare dampe, så patroner må aldrig punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Tømning af en væskebeholder bør kun udføres af kvalificeret personale i henhold til instruktionerne.

De gældende regler for bortskaffelse af tomme patroner skal overholdes.

13.1.2. Fremgangsmåde til behandling af kontamineret emballagemateriale:

Emballagematerialer: CV 360, aluminium

Andet ikke-genopfyldeligt beholdermateriale: Stålblade.

Genopfyldelige cylindre: stål

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.

**PUNKT 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):

**LANDTRANSPORT: Regler af de Forenede Nationer (FN) - ADR - 2007**

Farekat: 2

Faresedler: 2.1.

Klassifikationskode: 5F

Farekode: 23

**JERNBANETRANSPORT: Konventionen om international godstransport (COTIF) - RID**

Farekat: 2

Faresedler: 2.1.

Klassifikationskode: 5F

Farekode: 23

**Søtransport: International søtransport af farligt gods (OMI) IMDG**

Farekat: 2

Faresedler: 2.1.

Klassifikationskode: 5F

Advarselsskilt: 2-07

GSMU tabel no.: 620

**LUFTRANSPORT: Internationale Luftfartssammenslutning – IATA**

Farekat: 2.1.

Faresedler: 2.1.

Passagerfly: begrænset

Fragtfly: begrænset

14.4. Emballagegruppe:

Ingen.

14.5. Miljøfarer:

Miljøfarlig: nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Under transport til private formål skal instruktionerne på beholderen overholdes, for eksempel må beholderen ikke opbevares i en parkeret bil i solen.

Alle beholdere skal være i overensstemmelse med kravene i transportreglerne.

De relevante sikkerhedsbestemmelser (land-, sø-, luft) for transport af større mængder skal ubetinget overholdes.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ingen.



## PUNKT 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 FORORDNING (EF) n r. 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: Information er ikke tilgængelig.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER:

Oplysninger om revision af sikkerhedsdatabladet: ingen.

Fuld tekst af forkortelserne som forekommer i sikkerhedsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR virkninger: Karcinogenitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet. PBT: persistent, bioakkumulativ og toksisk. vPvB: meget vedholdende, meget bioakkumulerende. i.b.: ikke bestemt. i.a.: ikke anvendbar.

Anvendt litteratur/kildeangivelser: ingen.

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.

Forslag om særlig uddannelse: ingen.

Må kun bruges til anvendelser og med de apparater, der er angivet på beholderne.

Før du bruger dette produkt, skal du læse vejledningerne på beholderen eller apparatet grundigt for at blive bekendt med kompatibilitets- og sikkerhedsreglerne.

Oplysninger om regulativer og vejledninger er der for at hjælpe forbrugeren til at leve op til sine lovmæssige forpligtelser og beskrive eventuelle sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes. Men denne anvisning kan ikke betragtes som udtømmende. Brugeren skal sikre, at nationale, internationale eller lokale bestemmelser overholdes.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet med anvendelse af Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) Europæisk EF-direktiv N° 1907/2006. Alle oplysningerne i dette ark er baseret på vores viden. Dette data- ark supplerer instruktionerne, som leveres sammen med produktet, men erstatter dem ikke.

Selvom udarbejdelsen af dette dokument er foretaget omhyggeligt og grundigt, accepteres intet ansvar for skader eller skader som følge af brug.