

OK Befestigung GmbH & Co. KG

47802 Krefeld

PR-nr.: 4274456

UFI: KK3T-T4TX-H10W-4GDG

Udstedelsesdato 27.09.2023, Revision 27.09.2023

Version 1.0A

Side 1 / 13

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1 Produktidentifikator**

TJEP #100856, 100857, 100888

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

**1.2.1 Relevante anvendelser**

Gaspatron

**1.2.2 Anvendelser, der frarådes**

Ingen kendt.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Virksomhed**

OK Befestigung GmbH & Co. KG  
Liesentorweg 19a  
47802 Krefeld / TYSKLAND  
Telefon +49-(0)2151-953639  
Fax +49-(0)2151-953649  
Homepage [www.okbefestigung.de](http://www.okbefestigung.de)  
E-mail [vertrieb@okbefestigung.de](mailto:vertrieb@okbefestigung.de)

**Informationsgivende afdeling**

**Tekniske informationer**

[vertrieb@okbefestigung.de](mailto:vertrieb@okbefestigung.de)

**Sikkerhedsdatablad**

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (Ingen afsendelse af sikkerhedsdatablade)

Sikkerhedsdatablade kan fås hos leverandøren.

**1.4 Nødtelefon**

**Rådgivende organ**

+45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) nr. 1272/2008]**

Flam. Gas 1A: H220 Yderst brandfarlig gas.

Press. Gas (Flydende gas): H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

## 2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

### Farepiktogrammer



### Signalord

FARE

### Faresætninger

H220 Yderst brandfarlig gas.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

### Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

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

P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

P410 Beskyttes mod sollys.

## 2.3 Andre farer

### Fysisk-kemiske farer

Dampe kan danne eksplosiv blanding med luft.

### Sundhedsfarer

Kontakt med produktet kan forårsage koldforbrændinger / forfrysninger.

Høje koncentrationer kan forårsage kvælning.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Miljøfarer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

| Indhold [%] | Bestanddel                                                                                     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - < 50    | But-1-en                                                                                       |
|             | CAS: 106-98-9, EINECS/ELINCS: 203-449-2, EU-INDEX: 601-012-00-4                                |
|             | GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280                                                 |
| 0 - < 50    | Propen                                                                                         |
|             | CAS: 115-07-1, EINECS/ELINCS: 204-062-1, EU-INDEX: 601-011-00-9                                |
|             | GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280                                                 |
| 0 - < 50    | Propan                                                                                         |
|             | CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX |
|             | GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280                                                 |
| 0 - < 50    | Carbonhydrider, C3                                                                             |
|             | CAS: 68606-26-8, EINECS/ELINCS: 271-735-4, Reg-No.: 01-2119521732-46-XXXX                      |
|             | GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280                                                 |

### Kommentar vedr. bestanddelene

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

OK Befestigung GmbH & Co. KG  
47802 Krefeld

PR-nr.: 4274456  
UFI: KK3T-T4TX-H10W-4GDG

Udstedelsesdato 27.09.2023, Revision 27.09.2023

Version 1.0A Side 3 / 13

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                     |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almene henvisninger | Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.                                                                                                                               |
| Ved indånding       | Sørg for frisk luft.<br>Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal hvile roligt.<br>Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.                                           |
| Ved hudkontakt      | Kommer stoffet på huden, skylles med varmt vand.<br>Ved forfrysninger skylles med store mængder vand. Beklædning må ikke fjernes.<br>Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling. |
| Ved øjenkontakt     | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.               |
| Ved indtagelse      | Skyl munden.<br>Indhent lægeligt råd.                                                                                                                                                 |

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

Ingen kendt.

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

Symptomatisk behandling.  
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1 Slukningsmidler

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre |
| Uegnede slukningsmidler | fuld vandstråle                             |

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

Sprængte cylinder kan blive slynget ud fra en brand.  
Ved brand kan følgende frigøres:  
kulmonoxid (CO)  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.  
  
Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.  
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.  
Opvarmning fører til trykforøgelser og brudfare - Hold afstand til beholderen.  
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tændkilder holdes væk.  
Sørg for rigelig ventilation.  
Anvend personligt beskyttelsesudstyr (Se PUNKT 8).

##### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

##### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse.  
Sørg for rigelig ventilation.  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

OK Befestigung GmbH & Co. KG  
47802 Krefeld

PR-nr.: 4274456  
UFI: KK3T-T4TX-H10W-4GDG

Udstedelsesdato 27.09.2023, Revision 27.09.2023

Version 1.0A Side 4 / 13

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 7+8+13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
  
Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.  
Der må ikke ryges.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse.  
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer paa over 50°C.  
Maa ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, naar den er toemt.  
  
Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket.  
Lagres tørt.  
Beskyt mod opvarmning/overhedning/sollys.  
Må ikke opbevares ved temperaturer over 50 °C.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

OK Befestigung GmbH & Co. KG  
47802 Krefeld

PR-nr.: 4274456  
UFI: KK3T-T4TX-H10W-4GDG

Udstedelsesdato 27.09.2023, Revision 27.09.2023

Version 1.0A

Side 5 / 13

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                     |
| Carbonhydrider, C3                                                                             |
| CAS: 68606-26-8, EINECS/ELINCS: 271-735-4, Reg-No.: 01-2119521732-46-XXXX                      |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 1000 ppm, 1800 mg/m <sup>3</sup> , (Propan)                |
| Kortvarig eksponering (15 minutter): 2000 ppm, 3600 mg/m <sup>3</sup>                          |
| Propan                                                                                         |
| CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 1000 ppm, 1800 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Kortvarig eksponering (15 minutter): 2000 ppm, 3600 mg/m <sup>3</sup>                          |

#### Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier EU (2004/37/EG)

ikke anvendelig

#### DNEL

|                             |
|-----------------------------|
| Bestanddel                  |
| Propan, CAS: 74-98-6        |
| Ingen tilgængelige DNEL'er. |

#### PNEC

|                             |
|-----------------------------|
| Bestanddel                  |
| Propan, CAS: 74-98-6        |
| Ingen tilgængelige PNEC'er. |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

#### Øjenbeskyttelse

Ikke nødvendigt under normale betingelser.

#### Håndbeskyttelse

Ikke nødvendigt under normale betingelser.  
> 0,11 mm Butylgummi, >240 min (EN 374-1/-2/-3).

#### Legemsbeskyttelse

Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340)

#### Andet

Undgå indånding af aerosoler.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

#### Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt under normale betingelser.  
Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn.  
Kortidsfilterudrustning, filter AX (DIN EN 14387).

#### Farer ved opvarmning

ingen

#### Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

OK Befestigung GmbH & Co. KG  
47802 Krefeld

PR-nr.: 4274456  
UFI: KK3T-T4TX-H10W-4GDG

Udstedelsesdato 27.09.2023, Revision 27.09.2023

Version 1.0A Side 6 / 13

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fysisk form                                    | i gasform<br>Flydende gas      |
| Form                                           | Gaspatron                      |
| Farve                                          | Ingen information tilgængelig. |
| Lugt                                           | karakteristisk                 |
| Lugttærskel                                    | Ingen information tilgængelig. |
| pH-værdi                                       | ikke anvendelig                |
| pH-værdi [1%]                                  | ikke anvendelig                |
| Kogepunkt [°C]                                 | Ingen information tilgængelig. |
| Flammepunkt [°C]                               | ikke anvendelig                |
| Antændelighed                                  | Ingen information tilgængelig. |
| Nedre eksplosionsgrænse                        | Ingen information tilgængelig. |
| Øvre eksplosionsgrænse                         | Ingen information tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber                          | ikke anvendelig                |
| Damptryk/gastryk [kPa]                         | Ingen information tilgængelig. |
| Massefylde [g/cm³]                             | ikke anvendelig                |
| Relativ massefylde                             | ikke anvendelig                |
| Rumvægt [kg/m³]                                | ikke anvendelig                |
| Opløselighed i vand                            | uopløselig                     |
| Opløselighed andre opløsningsmidler            | Ingen information tilgængelig. |
| n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow] | ikke anvendelig                |
| Kinematisk viskositet                          | ikke anvendelig                |
| Relativ dampmassefylde                         | Ingen information tilgængelig. |
| Fordampningshastighed                          | Ingen information tilgængelig. |
| Smeltepunkt [°C]                               | ikke anvendelig                |
| Selvantændelsestemperatur [°C]                 | Ingen information tilgængelig. |
| Spaltningspunkt [°C]                           | Ingen information tilgængelig. |
| Partikelegenskaber                             | ikke anvendelig                |

### 9.2 Andre oplysninger

Tryk (drivgas): 8,6 bar (21°C)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.  
Opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

OK Befestigung GmbH & Co. KG  
47802 Krefeld

PR-nr.: 4274456  
UFI: KK3T-T4TX-H10W-4GDG

Udstedelsesdato 27.09.2023, Revision 27.09.2023

Version 1.0A

Side 7 / 13

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.  
Ved ildebrand: se PUNKT 5.

OK Befestigung GmbH & Co. KG  
47802 Krefeld

PR-nr.: 4274456  
UFI: KK3T-T4TX-H10W-4GDG

Udstedelsesdato 27.09.2023, Revision 27.09.2023

Version 1.0A

Side 8 / 13

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut oral toksicitet

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                               |
| På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

#### Akut dermal toksicitet

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                               |
| På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

#### Akut inhalativ toksicitet

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                               |
| På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                           |
| Propan, CAS: 74-98-6                                 |
| LC50, inhalation, Rotte, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.) |

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                       |
|-----------------------|
| Bestanddel            |
| Propan, CAS: 74-98-6  |
| øje, ikke irriterende |

#### Hudætsning/-irritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                          |
|--------------------------|
| Bestanddel               |
| Propan, CAS: 74-98-6     |
| dermal, ikke irriterende |

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                   |
|-----------------------------------|
| Bestanddel                        |
| Propan, CAS: 74-98-6              |
| inhalation, ikke sensibiliserende |
| dermal, ikke sensibiliserende     |

#### Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                              |
|------------------------------|
| Bestanddel                   |
| Propan, CAS: 74-98-6         |
| inhalation, ikke irriterende |

#### Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                                               |
| Propan, CAS: 74-98-6                                                                                                     |
| NOAEC, inhalation, Rotte, 4437 mg/m <sup>3</sup> , De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering. |

#### Mutagenitet

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

OK Befestigung GmbH & Co. KG  
47802 Krefeld

PR-nr.: 4274456  
UFI: KK3T-T4TX-H10W-4GDG

Udstedelsesdato 27.09.2023, Revision 27.09.2023

Version 1.0A

Side 9 / 13

|                                |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reproduktionstoksicitet</b> | På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| <b>Carcinogenicitet</b>        | På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| <b>Aspirationsfare</b>         | På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| <b>Almene bemærkninger</b>     | Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.                               |

## 11.2 Oplysninger om andre farer

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber</b> | Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |
| <b>11.2.2 Andre oplysninger</b>             | ingen                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Opførsel i miljøet</b>        | Ingen information tilgængelig. |
| <b>Opførsel i rensningsanlæg</b> | Ingen information tilgængelig. |
| <b>Biologisk nedbrydelighed</b>  | Ingen information tilgængelig. |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der kan ikke forventes akkumulation i organismer.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

OK Befestigung GmbH & Co. KG  
47802 Krefeld

PR-nr.: 4274456  
UFI: KK3T-T4TX-H10W-4GDG

Udstedelsesdato 27.09.2023, Revision 27.09.2023

Version 1.0A Side 10 / 13

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

#### Produkt

Bortskaffelsen skal evt. aftales med myndighederne.  
Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.  
Bortskaffelse i kloaksystemet er ikke tilladt.

Det europæiske affaldskatalog  
(anbefalet)

160504\*

#### Urenset emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog  
(anbefalet)

150111\*

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Landtransport iht. ADR/RID       | 2037            |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN)    | 2037            |
| Søtransport i henhold til IMDG   | 2037            |
| Lufttransport i henhold til IATA | ikke anvendelig |

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Landtransport iht. ADR/RID       | BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GASPATRONER)                                      |
| - Klassifikationskode            | 5F                                                                                  |
| - Faresedler                     |  |
| - ADR LQ                         | 1 I                                                                                 |
| - ADR 1.1.3.6 (8.6)              | Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 2 (D)                                   |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN)    | BEHOLDERE, SMÅ, INDEHOLDENDE GAS (GASPATRONER)                                      |
| - Klassifikationskode            | 5F                                                                                  |
| - Faresedler                     |  |
| Søtransport i henhold til IMDG   | RECEPTACLES, SMALL CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)                                  |
| - EMS                            | F-D, S-U                                                                            |
| - Faresedler                     |  |
| - IMDG LQ                        | 1 I                                                                                 |
| Lufttransport i henhold til IATA | FORBIDDEN                                                                           |

OK Befestigung GmbH & Co. KG  
47802 Krefeld

PR-nr.: 4274456  
UFI: KK3T-T4TX-H10W-4GDG

Udstedelsesdato 27.09.2023, Revision 27.09.2023

Version 1.0A Side 11 / 13

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Landtransport iht. ADR/RID       | 2               |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN)    | 2               |
| Søtransport i henhold til IMDG   | 2.1             |
| Lufttransport i henhold til IATA | ikke anvendelig |

#### 14.4 Emballagegruppe

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Landtransport iht. ADR/RID       | ikke anvendelig |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN)    | ikke anvendelig |
| Søtransport i henhold til IMDG   | ikke anvendelig |
| Lufttransport i henhold til IATA | ikke anvendelig |

#### 14.5 Miljøfarer

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID       | nej |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN)    | nej |
| Søtransport i henhold til IMDG   | nej |
| Lufttransport i henhold til IATA | nej |

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

OK Befestigung GmbH & Co. KG  
47802 Krefeld

PR-nr.: 4274456  
UFI: KK3T-T4TX-H10W-4GDG

Udstedelsesdato 27.09.2023, Revision 27.09.2023

Version 1.0A Side 12 / 13

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EØF-FORSKRIFTER</b>                               | 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148                                                                                                                                            |
| - Kommentar vedr. bestanddelene                      | SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):<br>Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.                                                                                                                                                                                         |
| - tillæg I (REACH)                                   | Produktet er ikke omfattet af bilag I-restriktioner.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - tillæg XIV (REACH)                                 | Produktet indeholder iht. bilag XIV, VO (EF) 1907/2006 (REACH) følgende godkendelsespligtige stoffer $\geq 0,1\%$                                                                                                                                                                                                                            |
| - tillæg XVII (REACH)                                | Produktet indeholder iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffer med følgende begrænsninger 40<br><br>Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet ingen begrænsninger                                                                                                                            |
| <b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>                          | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>NATIONALE FORSKRIFTER (DK):</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker | Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.<br>SEVESO III (EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2012/18/EU),<br>Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008:<br>P2 BRANDFARLIGE GASSER<br>Navngivne farlige stoffer:<br>18. Flydende brandfarlige gasser, kategori 1 eller 2 (inkl. LPG) og naturgas. |
| - VOC (2010/75/EF)                                   | ca. 98 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H220 Yderst brandfarlig gas.

**16.2 Forkortelser og akronymer:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Andre oplysninger****Klassificeringsmetode**

Flam. Gas 1A: H220 Yderst brandfarlig gas. (Beregningsmetode)  
 Press. Gas (Flydende gas): H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. (Beregningsmetode)

**Ændrede positioner**

ingen

Copyright: Chemiebüro®