

# SIKKERHEDSDATABLAD



Contact Spray

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Contact Spray  
**Produktkode** : 111520  
**Farve** : Farveløs.

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

| Identificerede brugere |
|------------------------|
| Aerosol produkt        |

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255  
48157 Münster  
Germany  
Phone: +49 251 93220  
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244  
Internet: www.weicon.de

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : msds@weicon.de

Distributør i Danmark

**DANLUBE A/S**  
"Så ved du det holder"

Tune Parkvej 5  
DK - 4030 Tune  
+45 70 25 12 80  
info@danlube.dk  
www.danlube.dk

### 1.4 Nødtelefon

**Telefonnummer** : Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12  
TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk, engelsk)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

**Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aerosol 1, H222, H229

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Fare

**Faresætninger** : H222, H229 - Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

**Sikkerhedssætninger**

**Forebyggelse** : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

PUNKT 2: Fareidentifikation

|                                                                                                                                         |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktion                                                                                                                                | : Ikke relevant.                                                                                       |
| Opbevaring                                                                                                                              | : P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. |
| Bortskaffelse                                                                                                                           | : Ikke relevant.                                                                                       |
| Supplementerende etiket elementer                                                                                                       | : Ikke relevant.                                                                                       |
| Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler | : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.                                                                 |

2.3 Andre farer

|                                                                                                |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII | : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB. |
| Andre farer, som ikke indebærer klassificering                                                 | : Aspirationsfare - Ikke relevant.                                                             |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

| Produkt/ingrediens navn                                                  | Identifikatorer                                                                     | %         | Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                        | Type    |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics | REACH #: 01-2119457273-39<br>EF: 918-481-9<br>CAS: -                                | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                          | [1]     |
| propan                                                                   | REACH #: 01-2119486944-21<br>EF: 200-827-9<br>CAS: 74-98-6<br>Indeks: 601-003-00-5  | ≥10 - ≤25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                             | [2]     |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-                 | REACH #: 01-2119480375-34<br>EF: 265-156-6<br>CAS: 64742-53-6                       | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                          | [1] [2] |
| butan                                                                    | REACH #: 01-2119474691-32<br>EF: 203-448-7<br>CAS: 106-97-8<br>Indeks: 601-004-00-0 | ≤5        | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                             | [2]     |
| 2-butoxyethanol                                                          | REACH #: 01-2119475108-36<br>EF: 203-905-0<br>CAS: 111-76-2<br>Indeks: 603-014-00-0 | ≤3        | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br><b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b> | [1] [2] |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

### Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
- [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
- [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [5] Tilsvarende problematisk stof
- [6] Yderligere oplysning på grund af virksomhedspolitik

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øjenkontakt</b>                   | : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Indånding</b>                     | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hudkontakt</b>                    | : Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Indtagelse</b>                    | : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. |
| <b>Beskyttelse af førstehjælpere</b> | : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

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

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- |                    |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øjenkontakt</b> | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>irritation<br>rødmen              |
| <b>Indånding</b>   | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>irritation i luftvejene<br>hosten |
| <b>Hudkontakt</b>  | : Ingen specifikke data.                                                         |
| <b>Indtagelse</b>  | : Ingen specifikke data.                                                         |

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

- Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

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

- Risici ved stof eller blanding** : Yderst brandfarlig aerosol. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Gas kan akkumulere i lave eller lukkede områder eller drive meget langt væk til antændelseskilder og slå tilbage og derved medføre brand eller eksplosion. Bristede spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Hvis spraydåsen er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indholdet og drivmidlet under tryk. Hvis et stort antal beholdere revner, skal materialet behandles som udslip fra store beholdere, i henhold til anvisningerne i oprydning-af- spild- afsnittet. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløslig i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af gas. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikkert elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

#### Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

##### Farekriterier

| Kategori | Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi | Sikkerhedsrapport-tærskelværdi |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------|
| P3a      | 150 tonne                           | 500 tonne                      |

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Contact Spray

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| Produkt/ingrediens navn                                 | Grænseværdier for eksponering                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propan                                                  | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018).</b><br>Gennemsnitværdier: 1000 ppm 8 timer.<br>Gennemsnitværdier: 1800 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.                      |
| destillater (råolie),hydrogenbehandlede lette naphthen- | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018). Carcinogen.</b><br>Gennemsnitværdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: tåge, partikler                               |
| butan                                                   | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018).</b><br>Gennemsnitværdier: 500 ppm 8 timer.<br>Gennemsnitværdier: 1200 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.                       |
| 2-butoxyethanol                                         | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018). Absorberes gennem huden.</b><br>Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer.<br>Gennemsnitværdier: 98 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. |

### Anbefalede målingsprocedurer

: Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

### DNEL'er/DMEL'er

| Produkt/ingrediens navn | Type | Eksponering            | Værdi                 | Befolkning         | Effekter  |
|-------------------------|------|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| 2-butoxyethanol         | DNEL | Langvarig Oral         | 6.3 mg/kg bw/dag      | Generel population | Systemisk |
|                         | DNEL | Kortvarig Oral         | 26.7 mg/kg bw/dag     | Generel population | Systemisk |
|                         | DNEL | Langvarig Indånding    | 59 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population | Systemisk |
|                         | DNEL | Langvarig Gennem huden | 75 mg/kg bw/dag       | Generel population | Systemisk |
|                         | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 89 mg/kg bw/dag       | Generel population | Systemisk |
|                         | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 89 mg/kg bw/dag       | Arbejdere          | Systemisk |
|                         | DNEL | Langvarig Indånding    | 98 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdere          | Systemisk |
|                         | DNEL | Langvarig Gennem huden | 125 mg/kg bw/dag      | Arbejdere          | Systemisk |
|                         | DNEL | Kortvarig Indånding    | 147 mg/m <sup>3</sup> | Generel population | Lokal     |
|                         | DNEL | Kortvarig Indånding    | 246 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdere          | Lokal     |
|                         | DNEL | Kortvarig Indånding    | 426 mg/m <sup>3</sup> | Generel population | Systemisk |

Contact Spray

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|  |      |                     |                        |           |           |
|--|------|---------------------|------------------------|-----------|-----------|
|  | DNEL | Kortvarig Indånding | 1091 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdere | Systemisk |
|--|------|---------------------|------------------------|-----------|-----------|

### PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskeprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. Anbefalet : 1-4 timer (gennembrudstid): nitrilgummi 4-8 timer (gennembrudstid): Viton®/butylgummi

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet : filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype AX) og partikler

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

#### Udseende

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstandsform                             | : Aerosol.                                                                                                                                                                                                              |
| Farve                                            | : Farveløs.                                                                                                                                                                                                             |
| Lugt                                             | : Benzen-lignende.                                                                                                                                                                                                      |
| Lugttærskel                                      | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| pH                                               | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Smeltepunkt/frysepunkt                           | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval       | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Flammepunkt                                      | : Lukket beholder: Ikke relevant.                                                                                                                                                                                       |
| Fordampningshastighed                            | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Antændelighed (fast stof, luftart)               | : Yderst brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet.<br>Meget brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: varme. |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Damptryk                                         | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Dampmassefylde                                   | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Relativ massefylde                               | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Massefylde                                       | : 0.7 g/cm <sup>3</sup> [20°C]                                                                                                                                                                                          |
| Opløselighed                                     | : Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.                                                                                                                                                        |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand            | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Selvantændelsestemperatur                        | : Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                        |
| Dekomponeringstemperatur                         | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Viskositet                                       | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Bemærkninger                                     | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Eksplosive egenskaber                            | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |
| Oxiderende egenskaber                            | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                     |

### 9.2 Andre oplysninger

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Brændpunkt             | : >200°C     |
| Opløselighed i vand    | : 5 g/l      |
| <u>Aerosol produkt</u> |              |
| Type af aerosol        | : Spray      |
| Forbrændingsvarme      | : 19.35 kJ/g |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                    |                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                   | : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. |
| 10.2 Kemisk stabilitet             | : Produktet er stabilt.                                                                                             |
| 10.3 Risiko for farlige reaktioner | : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.                             |
| 10.4 Forhold, der skal undgås      | : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).                                                      |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.5 Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                                       | Resultat                             | Arter | Dosis                  | Eksponering |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|------------------------|-------------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>naphten- | LC50 Indånding Støv og<br>spraytåger | Rotte | 2180 mg/m <sup>3</sup> | 4 timer     |
| 2-butoxyethanol                                               | LD50 Oral                            | Rotte | >5000 mg/kg            | -           |
|                                                               | LC50 Indånding Gas.                  | Rotte | 450 ppm                | 4 timer     |
|                                                               | LD50 Gennem huden                    | Kanin | 220 mg/kg              | -           |
|                                                               | LD50 Oral                            | Rotte | 250 mg/kg              | -           |

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Estimerer for akut toksicitet

##### Måde for optagelse

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Oral               | 28571.43 mg/kg |
| Gennem huden       | 62857.14 mg/kg |
| Indånding (gasser) | 257142.86 ppm  |

#### Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn                                       | Resultat                  | Arter | Score | Eksponering        | Observation |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|--------------------|-------------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>naphten- | Hud - Irriterer moderat   | Kanin | -     | 24 timer 0.5<br>Ml | -           |
| 2-butoxyethanol                                               | Hud - Irriterer kraftigt  | Kanin | -     | 500 mg             | -           |
|                                                               | Øjne - Irriterer moderat  | Kanin | -     | 24 timer 100<br>mg | -           |
|                                                               | Øjne - Irriterer kraftigt | Kanin | -     | 100 mg             | -           |
|                                                               | Hud - Mildt irriterende   | Kanin | -     | 500 mg             | -           |

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Overfølsomhed

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

#### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

Contact Spray

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

### Aspirationsfare

| Produkt/ingrediens navn                                                  | Resultat                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |
| destillater (råolie),hydrogenbehandlede lette naphten-                   | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Hudkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen  
Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten  
Hudkontakt : Ingen specifikke data.  
Indtagelse : Ingen specifikke data.

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.  
Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

#### Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.  
Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.  
Generelt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Teratogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Udviklingseffekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Contact Spray

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat                       | Arter                      | Eksposering |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|
| 2-butoxyethanol         | Akut EC50 >1000 mg/l Ferskvand | Dafnie - Daphnia magna     | 48 timer    |
|                         | Akut LC50 800000 µg/l Havvand  | Krebsdyr - Crangon crangon | 48 timer    |
|                         | Akut LC50 1250000 µg/l Havvand | Fisk - Menidia beryllina   | 96 timer    |

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | mulighed |
|-------------------------|--------------------|-----|----------|
| 2-butoxyethanol         | 0.81               | -   | lav      |

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

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

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 16 05 04*   | Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer |

#### Emballage

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

| Type af emballage | Europæisk affaldskatalog (EWC) |
|-------------------|--------------------------------|
| 15 01 04          | Metalemballage                 |

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Beholderen må ikke punkteres eller brændes.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                                          | ADR/RID                                                                                 | IMDG                                                                                      | IATA                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer                                           | UN1950                                                                                  | UN1950                                                                                    | UN1950                                                                                      |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | AEROSOLER                                                                               | AEROSOLS                                                                                  | Aerosols, flammable                                                                         |
| 14.3 Transportfareklasse (r)                             | 2<br> | 2.1<br> | 2.1<br> |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | -                                                                                       | -                                                                                         | -                                                                                           |
| 14.5 Miljøfarer                                          | Nej.                                                                                    | Nej.                                                                                      | Nej.                                                                                        |

### Yderligere oplysninger

**ADR/RID** : Begrænset mængde 1 L  
specielle forholdsregler 190, 327, 625, 344  
Tunnelkode (D)

**IMDG** : Nødplaner F-D, S-U  
specielle forholdsregler 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

**IATA** : Mængdebegrænsning Passager- og transportfly: 75 kg. Pakkeinstruktioner: 203.  
Kun transportfly: 150 kg. Pakkeinstruktioner: 203. Begrænsede mængder - passagerfly: 30 kg. Pakkeinstruktioner: Y203.  
specielle forholdsregler A145, A167, A802

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport i henhold til IMO-dokumenter** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII -** : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler**

### **Begrænsninger af produktion, markedsføring og anvendelse**

| Produktnavn                                                                | CAS #      | %       | Restriktion |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|
| Contact Spray                                                              |            | 100     | 28          |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, -<br>< 2% aromatics |            | 25 - 50 | 3           |
| isobutan                                                                   | 75-28-5    | 20 - 25 | 28, 29      |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-                   | 64742-53-6 | 10 - 20 | 3, 28       |
| butan                                                                      | 106-97-8   | 2.5 - 5 | 28, 29      |

### **Andre EU regler**

**Industrielle emissioner  
(integreret forebyggelse  
og bekæmpelse af  
forurening) - luft** : Ikke på listen

**Industrielle emissioner  
(integreret forebyggelse  
og bekæmpelse af  
forurening) - vand** : Ikke på listen

### **Ozonlagsnedbrudende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke på listen.

### **Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)**

Ikke på listen.

**Aerosolbeholdere** :

3



Yderst brandfarlig

**VOC indhold** : 85.6 %

**VOC (g/L)** : 591.9

### **Seveso Direktiv**

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

### **Farekriterier**

Kategori

P3a

### **Nationale regler**

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

| Produkt/ingrediens navn                                        | Listenavn                                 | Navn på liste                                                                                                                                               | Klassificering   | Bemærkninger |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>naphthen- | Danmark's<br>kræftfremkaldende<br>stoffer | Naphthalenolier andre,<br>der opfylder<br>kriterierne for<br>klassificering som<br>kræftfremkaldende<br>kategori 1B eller<br>kimcellemutagen<br>kategori 1B | Optaget på liste | -            |

**Danmark – Kræftisiko** : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

**Mal-kode (1993)** : 4-6

**Beskyttelse baseret på  
MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved alt sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/ beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 4-6

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye\* bokse og kabine med pistol uden aerosoldannelse.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Luftforsynet halvmaske, beskyttelsesdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved sprøjtning i nye\* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

- Lavtkogende væsker** : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.
- Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
- Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler** : Detail- eller industriel brug.
- Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

### Internationale regelsæt

#### Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

#### Montreal protokollen

Ikke på listen.

#### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

#### Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

#### UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

#### Lagerliste

- |                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Australien</b>        | : Ikke bestemt.                                      |
| <b>Canada</b>            | : Ikke bestemt.                                      |
| <b>Kina</b>              | : Ikke bestemt.                                      |
| <b>Europa</b>            | : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| <b>Japan</b>             | : Ikke bestemt.                                      |
| <b>New Zealand</b>       | : Ikke bestemt.                                      |
| <b>Filippinerne</b>      | : Ikke bestemt.                                      |
| <b>Republikken Korea</b> | : Ikke bestemt.                                      |
| <b>Taiwan</b>            | : Ikke bestemt.                                      |
| <b>Tyrkiet</b>           | : Ikke bestemt.                                      |
| <b>USA</b>               | : Ikke bestemt.                                      |
| <b>Vietnam</b>           | : Ikke bestemt.                                      |
- 15.2** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.
- Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
N/A = Ikke tilgængelig  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SGG = Segregation Group  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering        | Begrundelse          |
|-----------------------|----------------------|
| Aerosol 1, H222, H229 | På basis af testdata |

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|                    |                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220<br>H222, H229 | Yderst brandfarlig gas.<br>Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| H280               | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.                                                |
| H302               | Farlig ved indtagelse.                                                                                   |
| H304               | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                                          |
| H312               | Farlig ved hudkontakt.                                                                                   |
| H315               | Forårsager hudirritation.                                                                                |
| H319               | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                      |
| H332               | Farlig ved indånding.                                                                                    |

### Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aerosol 1<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Gas 1A<br>Press. Gas (Comp.)<br>Skin Irrit. 2 | AKUT TOKSICITET - Kategori 4<br>AEROSOLER - Kategori 1<br>ASPIRATIONSFARE - Kategori 1<br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2<br>BRANDFARLIGE GASSER - Kategori 1A<br>GASSER UNDER TRYK - Komprimeret gas<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Udskrivningsdato : 03.06.2020

Udgivelsesdato/ : 02.06.2020

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 03.04.2020

Version:\_\_\_ : 2

### Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.