

## Melpool BR/20

Nummer for version: 7.0  
Erstatter version af: 14.05.2018 (6)

Revision: 02.08.2018  
Første version: 01.04.2007

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

#### 1.1 Produktidentifikator

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Handelsnavn</b>                 | <b><u>Melpool BR/20</u></b>                  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b> | stoffet er undtaget fra registreringspligten |
| <b>EF-nummer</b>                   | 251-171-5                                    |
| <b>CAS-nummer</b>                  | 32718-18-6                                   |

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

|                                             |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Relevante identificerede anvendelser</b> | Desinfektionsmiddel<br>Anvendelse hos forbrugerne (private husholdninger)                                              |
| <b>Anvendelser, der frarådes</b>            | Må ikke anvendes til at sprøjte eller spraye<br>Må ikke anvendes til produkter, der kommer i direkte kontakt med huden |

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                                                                                   |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Melspring International B.V.<br>Arnhemsestraatweg 8<br>NL-6881 NG Velp<br>Holland | Telefon: ++31 (0) 26 - 38420 - 00<br>Fax: ++31 (0) 26 - 38420 - 11 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

**e-mail (kompetent person)** sdb@csb-online.de

Brug venligst ikke denne email adresse for at anmode om det seneste sikkerhedsdatablad. Til dette formål kontakt Melspring International B.V.

#### 1.4 Nødtelefon

Lige som ovenfor eller næste giftinformation.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

## Melpool BR/20

| Klassificering |                                     |          |                         |             |
|----------------|-------------------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| Punkt          | Fareklasse                          | Kategori | Fareklasse og -kategori | Faresætning |
| 3.1O           | akut toksicitet (oral)              | 4        | Acute Tox. 4            | H302        |
| 3.2            | hudætsning/hudirritation            | 1B       | Skin Corr. 1B           | H314        |
| 3.3            | alvorlige øjenskader/øjenirritation | 1        | Eye Dam. 1              | H318        |
| 3.4S           | hudsensibilisering                  | 1        | Skin Sens. 1            | H317        |
| 4.1A           | farlig for vandmiljøet, akut fare   | 1        | Aquatic Acute 1         | H400        |

den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16  
oxiderende egenskaber (faste stoffer): ikke anvendelig(t) (EU method A.17)

### De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Hudætsning fremkalder irreversibel beskadigelse af huden; nemlig synlig nekrose gennem epidermis og ind i dermis.

Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

## 2.2 Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord                fare

#### Piktogrammer

GHS05, GHS07,  
GHS09



#### Faresætninger

**H302** Farlig ved indtagelse.  
**H314** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
**H317** Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
**H400** Meget giftig for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

**P101** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
**P102** Opbevares utilgængeligt for børn.  
**P103** Læs etiketten før brug.  
**P273** Undgå udledning til miljøet.  
**P280** Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
**P305+P351+P338** VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
**P310** Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

#### Supplerende fareoplysninger

**EUH031** Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

**Børnesikret lukning** ja

**Følbar advarsel** ja

### 2.3 Andre farer

Fare for støvekspllosion.

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

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

**Stoffets navn** bromchlor-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion

#### Identifikatorer

CAS-nr. 32718-18-6

EF-nr. 251-171-5

**Molekylær formel** C<sub>5</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>BrClO<sub>2</sub>

**Molær masse** 241,5 g/mol

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Selvbeskyttelse af førstehjælperen.

Fjern ofret fra farezonen og læg personen ned.

Efterlad ikke ofret alene.

Tilsmudset tøj tages straks af.

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes.

#### Efter indånding

Sørg for frisk luft.

Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes.

I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Søg lægehjælp.

#### Efter hudkontakt

Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af, og der vaskes med store mængder vand og sæbe.

Skaf lægehjælp med det samme. Forårsager sår, der ikke heler.

Ved hudirritation eller udslet: søg lægehjælp.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### Efter øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand, og læge kontaktes. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### Efter indtagelse

Skyl munden øjeblikkeligt og drik store mængder vand.

Fremkald IKKE opkastning.

Skaf lægehjælp i alle tilfælde.

I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

### Bemærkninger til lægen

ingen

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Symptomer kan forekomme flere timer efter eksponeringen; medicinsk overvågning er derfor nødvendig i mindst 48 timer.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

vand, skum, alkoholbestandigt skum, slukningspulver, tørt, carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Uegnede slukningsmidler

slukningspulver, tørt (ammoniak (NH<sub>3</sub>))

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

Farlige nedbrydningsprodukter: Punkt 10.

Fare for støvekspllosion.

Aflejret brændbart støv er forbundet med et betydeligt eksplosionspotentiale.

Oxiderende egenskaber (faste stoffer).

#### Farlige forbrændingsprodukter

nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), carbonmonoxid (CO), carbondioxid (CO<sub>2</sub>), gas / damp, giftig, bromforbindelse, chlorforbindelse

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ikke-brændbar.

Beholdere skal holdes afkølede ved oversprøjtning med vand.

Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb.

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat.

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

### Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

kemikaliebeskyttelsesdragt, anvend luftforsynet åndedrætsværn

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

Udluft det berørte område.

Indånd ikke pulver.

Begrænsning af støvudvikling.

Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning.

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

#### For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Slå støv ned med vandspraystråle.

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Opsaml forurennet vaskevand og bortskaf det.

Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Råd om, hvordan spild inddæmmes

optages mekanisk

#### Råd om, hvordan der renses op efter spild

Optages mekanisk.

Udslip opsamles.

#### Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

Udluft det berørte område.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

Personlige værnemidler: se punkt 8.

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
Indånd ikke pulver.

##### **Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse**

Anvend lokal og almen ventilation.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Foranstaltninger til fjernelse af støvaflejringer.  
Kun støvsugere, der ikke indeholder antændelseskilder, må anvendes til brændbart støv.  
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.  
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

##### **Specifikke anvisninger/oplysninger**

Aflejret brændbart støv er forbundet med et betydeligt eksplosionspotentiale som enhver anden kilde, der kan medføre en farlig, eksplosiv atmosfære.  
Støvaflejringer kan samle sig på alle aflejringsflader i et driftslokale.  
Fare for støvekspllosion.

##### **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til miljøet.

##### **Råd om generel hygiejne**

Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne.  
Vask hænder efter håndtering.  
Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.  
Tag forurenet tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

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

##### **Eksplosiv atmosfære**

Kun støvsugere, der ikke indeholder antændelseskilder, må anvendes til brændbart støv.

##### **Brandfare**

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

##### **Uforenelige stoffer eller blandinger**

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.  
Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af brændbare materialer.  
Brandnærende.  
Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.  
Opbevares adskilt fra syrer.

##### **Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom**

varme, luftfugtighed, direkte lyspåvirkninger, vand

### Hensyntagen til andre råd

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### Krav til ventilation

Tilstrækkelig udluftning.

### Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

### Oplagringstemperatur

anbefalet oplagringstemperatur: <30 °C

### Egnet emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

## 7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. (EN 166).

##### Beskyttelse af hænder

| Materiale                      | Materialetykkelse              | Gennemtrængningstid af handskematerialet |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|
| NBR: akrylonitrilbutadiengummi | ingen tilgængelige oplysninger | >480 minutter (permeation: trin 6)       |

Brug egnede beskyttelseshandsker.

Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede.

Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse.

Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt.

Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikaler i samarbejde med producenten af disse handsker.

##### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Egnet filter (EN 143).

P2 (filtrerer mindst 94 % af de luftbårne partikler, farvekode: hvid).

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

##### Udseende

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Fysisk tilstand | fast                              |
| Form            | tabletter                         |
| Farve           | hvid                              |
| Lugt            | svag, karakteristisk              |
| Lugttærskel     | disse oplysninger foreligger ikke |

##### Andre sikkerhedsparametre

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| pH-værdi                                   | disse oplysninger foreligger ikke                       |
| Smeltepunkt/frysepunkt                     | 156 – 162 °C, spontan nedbrydning                       |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ikke anvendelig(t)<br>spontan nedbrydning af materialet |
| Flammepunkt                                | ikke anvendelig(t)                                      |
| Fordampningshastighed                      | disse oplysninger foreligger ikke                       |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | ikke-brændbar                                           |
| Ekspløsiionsgrænser for støvskyer          | disse oplysninger foreligger ikke                       |
| Damptryk                                   | 3,8 mPa ved 25 °C                                       |
| Massefylde                                 | disse oplysninger foreligger ikke                       |
| Dampmassefylde                             | ikke anvendelig(t)                                      |
| Relativt massefylde                        | 1,87 ved 23 °C (vand = 1)                               |

##### Opløselighed

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>Vandopløselighed</b> | 2,2 g/l ved 25 °C |
|-------------------------|-------------------|

##### Fordelingskoefficient

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| n-oktanol/vand (log KOW)                            | <1 (pH-værdi: 7)            |
| Selvantændelsestemperatur                           | ikke relevant<br>(Faststof) |
| Relativ selvantændelsestemperatur for faste stoffer | ikke bestemt                |
| Dekomponeringstemperatur                            | 160 °C                      |

### Viskositet

#### Kinematisk viskositet

ikke relevant  
(faststof)

#### Dynamisk viskositet

ikke relevant  
(faststof)

Eksplorative egenskaber

fare for støvekspllosion

Oxiderende egenskaber

klassificeres ikke som brandnærende (oxiderende)  
EU method A.17

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Fare for støvekspllosion.

Gas / damp, giftig i kontakt med Syre.

Farlig/farlige reaktioner med. Brændbar materialer, Organiske materialer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

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

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Luftfugtighed.

Begrænsning af støvudvikling.

Høje temperaturer. (>52°C).

Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

syrer, baser, brandnærende, reduktionsmiddel, Brændbar materialer, ammoniumforbindelser, ammoniak (NH<sub>3</sub>), hypochloritter

Frigivelse af toksiske materialer med:

syrer

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte.

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Med mindre andet er angivet, er klassificeringen baseret på:

Dyreundersøgelser; Resultater fra enhver anden toksicitetstest/-analyse; Ekspertvurdering (bestemmelse af vægten af evidens).

#### Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

##### Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk (dermal).

Farlig ved indtagelse.

##### Indånding.

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

| Eksponeringsvej | Endpunkt | Værdi        | Art       | Metode | Kilde    |
|-----------------|----------|--------------|-----------|--------|----------|
| oral            | LD50     | 485 mg/kg    | rotte     | FIFRA  | Supplier |
| oral            | LD50     | 700 mg/kg    | Mus, Male | FIFRA  | Supplier |
| dermal          | LD50     | >2.000 mg/kg | kanin     | FIFRA  | Supplier |

##### Hudætsning/hudirritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

##### Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

##### Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### Sensibilisering ved indånding

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

##### Kimcellemutagenicitet

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

##### Carcinogenicitet

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

##### Reproduktionstoksicitet

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

## Melpool BR/20

### Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

### Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

### Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Toksicitet for vandmiljøet (akut)

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

| Endpunkt                              | Værdi     | Art                                        | Metode             | Kilde    | Eksponeringstid |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------|----------|-----------------|
| EC50                                  | 0,87 mg/l | dafnie                                     | US-EPA             | Supplier | 48 h            |
| LC50                                  | 0,65 mg/l | regnbueørred (On-corhynchus mykiss)        | US-EPA             | Supplier | 96 h            |
| LC50                                  | 1,17 mg/l | blågælllet solaborre (Lepomis macrochirus) | US-EPA             | Supplier | 96 h            |
| ErC50                                 | 2 mg/l    | alge (Desmodesmus subspicatus)             | OECD Guideline 201 | Supplier | 72 h            |
| EC50/3 h: 20 mg/l bacteria (OECD 209) |           |                                            |                    |          |                 |

#### Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Ingen tilgængelige data.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Bionedbrydning

Data foreligger ikke.

#### Persistens

Data foreligger ikke.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

n-oktanol/vand (log KOW)

<1 (pH-værdi: 7)

### 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

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

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

### 12.6 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

#### Hormonforstyrrende virkninger

Ikke registreret.

#### Bemærkninger

Wassergefährdungsklasse, WGK (vandfareklasse): 2 Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

#### Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakafløb.

#### Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

#### Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|      |                                                                   |                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer                                                         | 3085                                        |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)               | OXIDERENDE FAST STOF, ÆTSENDE, N.O.S.       |
|      | Teknisk navn                                                      | bromchlor-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)                                            |                                             |
|      | Klasse                                                            | 5.1                                         |
|      | Sekundær risiko/sekundære risici                                  | 8<br>(ætsende virkninger)                   |
| 14.4 | Emballagegruppe                                                   | III                                         |
| 14.5 | Miljøfarer                                                        | farligt for vandmiljøet                     |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren                          |                                             |
|      | Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området. |                                             |

## Melpool BR/20

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

### 14.8 Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

#### Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)

|                                                                                   |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN-nummer                                                                         | 3085                                                                                                                         |
| Officiel godsbetegnelse                                                           | UN3085, OXIDERENDE FAST STOF, ÆTSENDE, N.O.S., (bromchlor-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion), 5.1 (8), III, (E), miljøfarlig |
| Klasse                                                                            | 5.1                                                                                                                          |
| Klassifikationskode                                                               | OC2                                                                                                                          |
| Emballagegruppe                                                                   | III                                                                                                                          |
| Faremærkat(er)                                                                    | 5.1+8, fisk og træ                                                                                                           |
|  |                                                                                                                              |
| Miljøfarer                                                                        | ja<br>(farligt for vandmiljøet)                                                                                              |
| Særlige bestemmelser (SB)                                                         | 274                                                                                                                          |
| Undtagne mængder (UM)                                                             | E1                                                                                                                           |
| Begrænsede mængder (BM)                                                           | 5 kg                                                                                                                         |
| Transportkategori (TK)                                                            | 3.                                                                                                                           |
| Tunnelrestriktionskode (TRK)                                                      | E                                                                                                                            |
| Farenummer                                                                        | 58                                                                                                                           |

#### International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

|                                  |                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN-nummer                        | 3085                                                                                                                 |
| Officiel godsbetegnelse          | UN3085, OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S., (1-bromo-3-chloro-5,5-dimethylhydantoin), 5.1 (8), III, MARINE POLLUTANT |
| Klasse                           | 5.1                                                                                                                  |
| Sekundær risiko/sekundære risici | 8                                                                                                                    |
| Marine pollutant                 | ja<br>(farligt for vandmiljøet)                                                                                      |
| Emballagegruppe                  | III                                                                                                                  |
| Faremærkat(er)                   | 5.1+8, fisk og træ                                                                                                   |

## Melpool BR/20



|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Særlige bestemmelser (SB) | 223, 274 |
| Undtagne mængder (UM)     | E1       |
| Begrænsede mængder (BM)   | 5 kg     |
| EmS                       | F-A, S-Q |
| Stuvningskategori         | B        |

### Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN-nummer                        | 3085                                                                                               |
| Officiel godsbetegnelse          | UN3085, Oxidizing solid, corrosive, n.o.s., (1-bromo-3-chloro-5,5-dimethylhydantoin), 5.1 (8), III |
| Klasse                           | 5.1                                                                                                |
| Sekundær risiko/sekundære risici | 8                                                                                                  |
| Miljøfarer                       | ja<br>(farligt for vandmiljøet)                                                                    |
| Emballagegruppe                  | III                                                                                                |
| Faremærkat(er)                   | 5.1+8                                                                                              |



|                           |      |
|---------------------------|------|
| Særlige bestemmelser (SB) | A3   |
| Undtagne mængder (UM)     | E1   |
| Begrænsede mængder (BM)   | 5 kg |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

##### Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

ikke registreret

##### Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

ikke registreret

## Seveso-direktiv

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                             |                                                                         |      |
|-------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|
| Nr.                     | Farligt stof/farekategorier                 | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav | Anv. |
| E1                      | miljøfarer (farlig for vandmiljøet, kat. 1) | 100 200                                                                 | 56)  |

### Anmærkning

56) farlig for vandmiljøet i kategori Akut 1 eller Kronisk 1

## Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II

ikke registreret

## Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ikke registreret

## Forordning 648/2004/EF om vaske- og rengøringsmidler

| Indholdsmærkning |                     |
|------------------|---------------------|
| Vægt%            | Bestanddele         |
|                  | desinfektionsmidler |

## Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)

ikke registreret

## Forordning 98/2013/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ikke registreret

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

| Punkt | Forrige registrering (tekst/værdi) | Aktuel registrering (tekst/værdi) |
|-------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 2.2   |                                    | Børnesikret lukning:<br>ja        |
| 2.2   |                                    | Følbar advarsel:<br>ja            |

## Melpool BR/20

### Forkortelser og akronymer

| Fork.    | Forklaring af anvendte forkortelser                                                                                                                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)                                      |
| CAS      | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)                                                                                                                              |
| CLP      | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger                                                                                                              |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)                                                                                                                                            |
| EF-nr.   | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)                            |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)                                                                                   |
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)                                                                                                                     |
| EmS      | Tidsplan i Nødstilfælde                                                                                                                                                                                        |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN                                           |
| IATA     | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)                                                                                                                         |
| IATA/DGR | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)                                                                                                                                         |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)                                                                                                                 |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)                                                                                                          |
| MARPOL   | Konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")                                                                                                                            |
| NLP      | No-Longer Polymer                                                                                                                                                                                              |
| PBT      | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk                                                                                                                                                                        |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)                                                             |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)                                                   |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)                                                                                                                                                     |
| vPvB     | Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)                                                                                                                            |

### Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. 2016 - ATP 9 2016/1179.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).

Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

## Melpool BR/20

### Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

| Kode | Tekst                                              |
|------|----------------------------------------------------|
| H302 | Farlig ved indtagelse.                             |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.               |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                     |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.           |

### Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

C.S.B. GmbH  
Düsseldorfer Str. 113  
47809 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
e-Mail: [info@csb-online.de](mailto:info@csb-online.de)  
Hjemmeside: [www.csb-online.de](http://www.csb-online.de)

### Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden.  
Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.