

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

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

1.1 Produktidentifikator

Vergaser-Aussenreiniger

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Rengøringsmiddel

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,
For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse | Farekategori | Faresætning |
|-------------|--------------|---|
| STOT RE | 2 | H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (høreorganer). |
| Eye Irrit. | 2 | H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| STOT SE | 3 | H335-Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-Forårsager hudirritation. |
| Skin Sens. | 1 | H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032

Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031

Gældende fra: 22.11.2024

PDF-printdato: 22.11.2024

Vergaser-Aussenreiniger

| | | |
|---------|---|--|
| STOT SE | 3 | H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Aerosol | 1 | H222-Yderst brandfarlig aerosol. |
| Aerosol | 1 | H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Fare

H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (høreorganer). H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H335-Kan forårsage irritation af luftvejene. H315-Forårsager hudirritation. H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn. 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. P260-Indånd ikke damp eller spray. P271-Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280-Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse. P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag. P333+P313-Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P405-Opbevares under lås. P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Acetone

Benzylalkohol

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

| Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
|---|---|
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119488216-32-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 905-588-0 |
| CAS | --- |
| % område | 20-<30 |

DK

Side 3 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

| | |
|---|--|
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (høreorganer) Asp. Tox. 1, H304 |
| Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier | ATE (dermal): 1100 mg/kg ATE (inhalativ, Støv eller aerosoler): 1,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige dampe): 11 mg/l/4h |

| | |
|---|---|
| Acetone | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119471330-49-XXXX |
| Index | 606-001-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-662-2 |
| CAS | 67-64-1 |
| % område | 20-<25 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

| | |
|---|---|
| Benzylalkohol | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119492630-38-XXXX |
| Index | 603-057-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 202-859-9 |
| CAS | 100-51-6 |
| % område | 5-<10 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier | ATE (oral): 1200 mg/kg |

| | |
|---|--|
| Carbondioxid | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi. |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 204-696-9 |
| CAS | 124-38-9 |
| % område | 1-<2,5 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | --- |

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer.

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den. I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Side 4 af 24
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
Erstatter version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
Gældende fra: 22.11.2024
PDF-printdato: 22.11.2024
Vergaser-Aussenreiniger

Vask grundigt med meget vand, fjern omgående tilsmudset, gennemvædet tøj, kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.).

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

I tilfælde af opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke trænger ind i lungerne.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

Ventrikelskyllning kun under intratracheal intubation.

Efterfølgende observering for pneumonie og lungenødem.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂

Slukningspulver

Skum

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Giftige gasser

Fare for at briste ved opvarmning

Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.

Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.

DK

Side 5 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

Virkemiddel:
 Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.
 Undgå indånding af dampe.
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 Må ikke anvendes på varme overflader.
 Undgå kontakt med øjnene og huden.
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.
 Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.
 Opbevares på et godt ventileret sted.
 Opbevares køligt.
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.
 Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.
 Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.
 Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (bygge materialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

| DK | Kem. betegnelse | Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene | LV: --- |
|----|---|---|---------|
| | GV-8h: 25 ppm (109 mg/m ³) (GV-8h), 50 ppm (221 mg/m ³) (EU) (Xylen) / 50 ppm (217 mg/m ³) (GV-8h), 100 ppm (442 mg/m ³) (EU) (Ethylbenzen) | KTGV: 100 ppm (442 mg/m ³) (KTGV, EU) (Xylen) / 100 ppm (434 mg/m ³) (KTGV), 200 ppm (884 mg/m ³) (EU) (Ethylbenzen) | |
| | Målemetoder: | INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-1 (2004) - OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999 INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 54-1 (2004) - OSHA 1020 (Trimethylbenzene (mixed isomers)) - 2016 - OSHA PV2091 (Trimethylbenzenes) - 1987 - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) | |

DK

Side 6 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

| | |
|----------|---|
| BEV: --- | Andre oplysninger: H (Xylen) / H, K (Ethylbenzen) |
|----------|---|

DK Kem. betegnelse Acetone

| | | |
|---|-----------|---------|
| GV-8h: 250 ppm (600 mg/m3) (GV-8h), 500 ppm (1210 mg/m3) (EU) | KTGV: --- | LV: --- |
|---|-----------|---------|

| | |
|--------------|--|
| Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901) - Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381) - Compur - KITA-102 SA (548 534) - Compur - KITA-102 SC (548 550) - Compur - KITA-102 SD (551 109) - INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004) - MDHS 72 (Volatile organic compounds in air – Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993 - NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - OSHA 69 (Acetone) - 1988 |
|--------------|--|

| | |
|----------|------------------------|
| BEV: --- | Andre oplysninger: --- |
|----------|------------------------|

DK Kem. betegnelse Carbondioxid

| | | |
|--|-----------|---------|
| GV-8h: 5000 ppm (9000 mg/m3) (GV-8h, EU) | KTGV: --- | LV: --- |
|--|-----------|---------|

| | |
|--------------|---|
| Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501) - Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401) - Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101) - Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811) - Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301) - Compur - KITA-126 B (549 475) - Compur - KITA-126 SA (549 467) - Compur - KITA-126 SB (548 816) - Compur - KITA-126 SF (549 491) - Compur - KITA-126 SG (550 210) - Compur - KITA-126 SH (549 509) - Compur - KITA-126 UH (549 517) - NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994 - OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990 |
|--------------|---|

| | |
|----------|------------------------|
| BEV: --- | Andre oplysninger: --- |
|----------|------------------------|

DK Kem. betegnelse Butan

| | | |
|-----------------------------|-----------|---------|
| GV-8h: 500 ppm (1200 mg/m3) | KTGV: --- | LV: --- |
|-----------------------------|-----------|---------|

| | |
|--------------|---|
| Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993 |
|--------------|---|

| | |
|----------|------------------------|
| BEV: --- | Andre oplysninger: --- |
|----------|------------------------|

DK Kem. betegnelse Propan

| | | |
|------------------------------|-----------|---------|
| GV-8h: 1000 ppm (1800 mg/m3) | KTGV: --- | LV: --- |
|------------------------------|-----------|---------|

| | |
|--------------|--|
| Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990 |
|--------------|--|

| | |
|----------|------------------------|
| BEV: --- | Andre oplysninger: --- |
|----------|------------------------|

DK Kem. betegnelse Isobutan

| | | |
|------------------------------|-----------|---------|
| GV-8h: 1000 ppm (EX) (ACGIH) | KTGV: --- | LV: --- |
|------------------------------|-----------|---------|

| | |
|--------------|---|
| Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) |
|--------------|---|

| | |
|----------|------------------------|
| BEV: --- | Andre oplysninger: --- |
|----------|------------------------|

DK Kem. betegnelse Dimethylglutarat

| | | |
|---------------------------------|-----------|---------|
| GV-8h: 100 ppm (tentativ værdi) | KTGV: --- | LV: --- |
|---------------------------------|-----------|---------|

| | |
|--------------|-----|
| Målemetoder: | --- |
|--------------|-----|

| | |
|----------|------------------------|
| BEV: --- | Andre oplysninger: --- |
|----------|------------------------|

DK Kem. betegnelse Dimethylsuccinat

| | | |
|---------------------------------|-----------|---------|
| GV-8h: 100 ppm (tentativ værdi) | KTGV: --- | LV: --- |
|---------------------------------|-----------|---------|

| | |
|--------------|-----|
| Målemetoder: | --- |
|--------------|-----|

| | |
|----------|------------------------|
| BEV: --- | Andre oplysninger: --- |
|----------|------------------------|

DK

Side 7 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen

| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|------------|------------|
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 0,327 | mg/l | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,327 | mg/l | |
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 6,58 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 12,46 | mg/kg dw | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 12,46 | mg/kg dw | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 2,31 | mg/kg dw | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 12,5 | mg/kg bw/d | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 65,3 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 260 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 65,3 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 260 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 211 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, lokal effekt | DNEL | 221 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 442 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 125 | mg/kg bw/d | |

Acetone

| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|----------------------------|--|----------------------------|------------|-------|--------------|------------------------------|
| | Miljø – havvand | | PNEC | 1,06 | mg/l | Assessment factor 500 |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 10,6 | mg/l | Assessment factor 50 |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 30,4 | mg/kg dw | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 3,04 | mg/kg dw | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 29,5 | mg/kg dw | |
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse | | PNEC | 21 | mg/l | Assessment factor 100 |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 62 | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 2 |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 62 | mg/kg bw/day | Overall assessment factor 20 |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 200 | mg/m3 | Overall assessment factor 5 |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 186 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, lokal effekt | DNEL | 2420 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 1210 | mg/m3 | |

Benzylalkohol

| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------|------------|
| | Miljø – jord | | PNEC | 0,456 | mg/kg | |

DK

Side 8 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------|-------|------------|--|
| | Miljø – spildevandsrensningsanlæg | | PNEC | 39 | mg/l | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 5,27 | mg/kg | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 0,527 | mg/kg | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Miljø - periodisk frigørelse | | PNEC | 2,3 | mg/l | |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 1 | mg/l | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 20 | mg/kg bw/d | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 4 | mg/kg bw/d | |
| Forbruger | Menneske – oral | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 20 | mg/kg bw/d | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 4 | mg/kg bw/d | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 27 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 5,4 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 40 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 8 | mg/kg bw/d | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Korttids, systemisk effekt | DNEL | 110 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 22 | mg/m3 | |

Dimethyladipat

| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|-------------------|--|----------------------------|------------|--------|-------|------------|
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,0018 | mg/l | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 0,09 | mg/kg | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 0,016 | mg/kg | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 0,16 | mg/kg | |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 0,018 | mg/l | |
| | Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse | | DNEL | 0,18 | mg/l | |
| Industrielt | Menneske – inhalering | Langtids | DNEL | 8,3 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids | DNEL | 5 | mg/m3 | |

Dimethylglutarat

| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
|-------------------|--|----------------------------|------------|--------|-------|------------|
| | Menneske – inhalering | | DNEL | 8,3 | mg/m3 | |
| | Miljø – sediment, havvand | | PNEC | 0,015 | mg/kg | |
| | Miljø – sediment, ferskvand | | PNEC | 0,15 | mg/kg | |
| | Miljø – havvand | | PNEC | 0,0031 | mg/l | |
| | Miljø – ferskvand | | PNEC | 0,031 | mg/l | |
| | Miljø – jord | | PNEC | 0,113 | mg/kg | |
| | Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse | | PNEC | 0,31 | mg/l | |

DK - Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).
 tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:
 (8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomoniteringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EF). |
 | KTG = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats

Side 9 af 24
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
Erstatter version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
Gældende fra: 22.11.2024
PDF-printdato: 22.11.2024
Vergaser-Aussenreiniger

indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:
(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |
| LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |
| BEV = Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |
| Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (At-vejil. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:
(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF), (15) = Mulighed for et væsentligt bidrag til kroppens samlede belastning ved hudeksponering. |

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.
Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.
Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.
Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.
De er beskrevet f.eks. i EN 14042.
EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:
Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:
Opløsningsmiddelfaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).
Eventuel
Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN ISO 374).
Beskyttelseshandsker af PVC (EN ISO 374)
Min. lagtykkelse i mm:
0,5
Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:
60
Håndbeskyttelsescreme anbefales.
De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.
Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:
Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:
Ved overskridelse af GV.
Filter A P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid
Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:
Ikke sandsynligt

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.
Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.
Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Side 10 af 24
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
Erstatter version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
Gældende fra: 22.11.2024
PDF-printdato: 22.11.2024
Vergaser-Aussenreiniger

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning. Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent. Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen. Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| Fysisk form: | Aerosol. Aktivt stof: Flydende. |
| Farve: | Gul |
| Lugt: | Karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Antændelighed: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Nedre eksplosionsgrænse: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Øvre eksplosionsgrænse: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Flammepunkt: | -97 °C (Blandingens flammepunkt blev ikke testet, men svarer til indholdsstoffet med den laveste værdi.) |
| Selvantændelsestemperatur: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Nedbrydningstemperatur: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| pH: | Blandingen er ikke opløselig (i vand). |
| Kinematisk viskositet: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Opløselighed: | Uopløselig |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): | Finder ikke anvendelse på blandinger. |
| Damptryk: | 4500 hPa |
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | ~0,75 g/cm ³ (Ikke bestemt) |
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | 0,87 g/ml (Virkemiddel) |
| Relativ dampmassefylde: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Partikelegenskaber: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |

9.2 Andre oplysninger

P.t. ingen information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

Vergaser-Aussenreiniger

DK

Side 11 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032

Erstatter version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031

Gældende fra: 22.11.2024

PDF-printdato: 22.11.2024

Vergaser-Aussenreiniger

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|--|-----------|-------|---------|-----------|------------|----------------------------------|
| Akut toksicitet, oral: | ATE | >2000 | mg/kg | | | beregnet værdi |
| Akut toksicitet, dermal: | ATE | >2000 | mg/kg | | | beregnet værdi |
| Akut toksicitet, indånding: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | beregnet værdi, Farlige dampe |
| Akut toksicitet, indånding: | ATE | >5 | mg/l/4h | | | beregnet værdi, Aerosol |
| Hudætsning/-irritation: | | | | | | i.d. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | | | i.d. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | | | i.d. |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | | i.d. |
| Carcinogenicitet: | | | | | | i.d. |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | | i.d. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT- RE): | | | | | | i.d. |
| Aspirationsfare: | | | | | | i.d. |
| Symptomer: | | | | | | i.d. |

| Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene | | | | | | |
|--|-----------|-----------|---------|-----------|--|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | 3523-4000 | mg/kg | Rotte | Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY) | |
| Akut toksicitet, dermal: | ATE | 1100 | mg/kg | | | |
| Akut toksicitet, indånding: | ATE | 11 | mg/l/4h | | | Farlige dampe |
| Akut toksicitet, indånding: | ATE | 1,5 | mg/l/4h | | | Støv eller aerosoler |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nej (kontakt med huden) |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE), indånding: | | | | | | Irritation af åndedrætsorgan- erne, STOT SE 3, H335 |
| Symptomer: | | | | | | døsighed, hovedpine, træthed, svimmelhed, bevidstløshed, utilpashed og opkastninger |

| Acetone | | | | | | |
|--|-----------|-----------|---------|-----------|--|--|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | 5800-7190 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >15800 | mg/kg | Rotte | | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 76 | mg/l/4h | Rotte | | |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Marsvin | | Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende |

DK

Side 12 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

| | | | | | | |
|---|-------|------|------------|------------------------|--|--|
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Mus | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Pattedyr | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Carcinogenicitet: | | | | Mus | | Negativ, Litteraturangivelseser |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet): | NOAEC | 2200 | ppm | Rotte | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Symptomer: | | | | | | bevidstløshed, opkastning, hovedpine, mave-tarmproblemer, træthed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende, døsigthed |

| Benzylalkohol | | | | | | |
|--|-----------|---------|---------|-----------|--|-------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | 1230 | mg/kg | Rotte | | |
| Akut toksicitet, oral: | ATE | 1200 | mg/kg | | | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | > 4,178 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Svagt irriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Menneske | (Patch-Test) | Skin Sens. 1B |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | NOAEC | 1072 | mg/m3 | Rotte | | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | NOAEL | 200 | mg/kg | Mus | | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 1072 | mg/m3 | Rotte | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Aerosol |

DK

Side 13 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|---|
| Symptomer: | | | | | | hovedpine, træthed, svimmelhed, utilpashed og opkastninger, udtørring af huden., bevidstløshed, døsigthed |
|------------|--|--|--|--|--|---|

| Carbondioxid | | | | | | |
|---------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|--|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Symptomer: | | | | | | bevidstløshed, blæredannelse ved hudkontakt, opkastning, forfrysninger, ophidselse, hjertebanken, kløe, hovedpine, krampe, ringen for ørerne, svimmelhed |

| Butan | | | | | | |
|--|-----------|--------|---------|------------------------|--|--|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Rotte | | |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Menneske | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Rotte | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 21,394 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Aspirationsfare: | | | | | | Nej |
| Symptomer: | | | | | | ataksi, åndedrætsproblemer, døsigthed, bevidstløshed, forstyrrelser i hjerterytmen, hovedpine, krampe, rus, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

| Propan | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------|---------|-----------|------------|------------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Rotte | | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 260000 | ppmV/4h | Rotte | | Gasser, Han, Analogislutning |

DK

Side 14 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

| | | | | | | |
|--|-------|--------|------|------------------------|--|---|
| Hudætsning/-irritation: | | | | | | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | | | Ikke lokalirriterende |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet): | NOAEC | 21,641 | mg/l | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL | 7,214 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | LOAEL | 21,641 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Aspirationsfare: | | | | | | Nej |
| Symptomer: | | | | | | åndedrætsproblemer, bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

| Isobutan | | | | | | |
|--|-----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Rotte | | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 260000 | ppmV/4h | Rotte | | Gasser, Han |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | | Ikke lokalirriterende |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEL | 21,394 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Aspirationsfare: | | | | | | Nej |
| Symptomer: | | | | | | bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

| Dimethylglutarat | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | 8191 | mg/kg | Rotte | | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2250 | mg/kg | Kanin | | |

DK

Side 16 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

| | | | | | | | |
|---|-----|--|---|---|--|--|--|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | | | | | | De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter afvaske- og rengøringsmidler. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentialer: | | | | | | | i.d. |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d. |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber: | | | | | | | Finder ikke anvendelse på blandingen. |
| 12.7. Andre negative virkninger: | | | | | | | Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet. |
| Andre oplysninger: | | | | | | | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$: Nej |
| Andre oplysninger: | AOX | | 0 | % | | | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX. |

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

| Toksicitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|-------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|---|-----------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 2,6 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislutning |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | >3,4 | mg/l | Ceriodaphnia spec. | | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 1,3 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogislutning |

DK

Side 17 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032

Erstatter version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031

Gældende fra: 22.11.2024

PDF-printdato: 22.11.2024

Vergaser-Aussenreiniger

| | | | | | | | |
|---|-----|-----|------|---|--|--|---|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 90 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | BCF | | 25,9 | | | | Lav, Analogislutning |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

| Acetone | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|------------|-------|---------------------------------|---|------------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk: | LC50 | 96h | 5540 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toksitet for fisk: | LC50 | 96h | 7500 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Toksitet for fisk: | LC50 | 96h | 8300 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toksitet for fisk: | EC50 | 96h | 8300 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toksitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 28d | 2212 | mg/l | Daphnia pulex | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 6100-12700 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 8800 | mg/l | Daphnia pulex | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksitet for alger: | EC50 | 48h | 4740 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toksitet for alger: | NOEC/NOEL | 48h | 3400 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toksitet for alger: | NOEC/NOEL | 8d | 530 | mg/l | | DIN 38412 T.9 | Test organism: M. aeruginosa |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 30d | 81-92 | % | | Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST) | Let bionedbrydelighed |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 91 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 91 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | -0,24 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | BCF | | 3 | | | | Lav |

DK

Side 18 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

| | | | | | | | |
|---|---------|-------|-----------|------|---------------------|--|---|
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | Ingen adsorption i jorden. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet: | EC10 | 30min | 1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Bakterietoksicitet: | BOD/COD | 16h | 1700 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Andre organismer: | EC5 | 72h | 28 | mg/l | Entosiphon sulcatum | | |
| Andre oplysninger: | BOD5 | | 1760-1900 | mg/g | | | |
| Andre oplysninger: | AOX | | 0 | % | | | |
| Andre oplysninger: | COD | | 2070-2100 | mg/g | | | |

Benzylalkohol

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 460 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | 230 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 51 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 770 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | 310 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 21d | 95-97 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 14d | 92-96 | % | | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Let bionedbrydelighed |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 1,1 | | | | Lav |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Bakterietoksicitet: | IC50 | | 2100 | mg/l | activated sludge | ISO 8192 | 49h |
| Bakterietoksicitet: | EC10 | 16h | 658 | mg/l | Pseudomonas putida | | |

Carbondioxid

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
|---------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|

DK

Side 19 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

| | | | | | | | |
|---|---------|-----|------|------|-----------------|--|---|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 35 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| 12.7. Andre negative virkninger: | | | | | | | Drivhuseffekt |
| Andre oplysninger: | Log Kow | | 0,83 | | | | |
| Global opvarmning (GWP): | | | 1 | | | | |

| Butan | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 24,11 | mg/l | | QSAR | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | LC50 | 48h | 14,22 | mg/l | | QSAR | |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 2,98 | | | | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | Ikke sandsynligt |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

| Propan | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Pow | | 2,28 | | | | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

| Isobutan | | | | | | | |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 27,98 | mg/l | | | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 96h | 7,71 | mg/l | | | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | | | | | | Let bionedbrydelig |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | | | | | | | Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3). |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

| Dimethylglutarat | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 30,9 | mg/l | | | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | >112 | mg/l | | | |

DK

Side 20 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|-----|------|--|--|
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | >85 | mg/l | | |
|-----------------------------|------|-----|-----|------|--|--|

| Dimethylsuccinat | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | | >70 | % | | | |
| 12.3. Bioakkumuleringspotenti ale: | Log Pow | | 0,5-<1 | | | | |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der

under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.

Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.


Gasrester kan udgøre eksplosionsfare.

15 01 04 Metalemballage


PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger


Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

| | | |
|--|---------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1950 | |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | | |
| UN 1950 AEROSOLS | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 |  |
| 14.4. Emballagegruppe: | - | |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant | |
| Tunnel restriction code: | D | |
| Klassificeringskode: | 5F | |
| LQ: | 1 L | |
| Transportkategori: | 2 | |

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

| | | |
|--|---------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1950 | |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | | |
| UN 1950 AEROSOLS | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 |  |
| 14.4. Emballagegruppe: | - | |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant | |
| Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): | Ikke relevant | |
| EmS: | F-D, S-U | |

Befordring med fly (IATA)

| | | |
|--|---------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1950 | |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | | |
| UN 1950 Aerosols, flammable | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 |  |
| 14.4. Emballagegruppe: | - | |
| 14.5. Miljøfarer: | Ikke relevant | |

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.
 Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.
 Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.
 Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.
 OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

Undtagelser se forordning (EU) 2019/1148 samt retningslinjerne for gennemførelsen af forordning (EU) 2019/1148.

Nationale forordninger/love om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 92/85/EØF)

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav |
|----------------|-------------------|--|--|
| P3a | 11.1 | 150 (netto) | 500 (netto) |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 2 - Følgende listede stoffer er indeholdt i dette produkt:

| Løbe-nr. | Farligt stof | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 3-krav |
|----------|--|-------------------|---|---|
| 18 | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19 | 50 | 200 |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

~ 96,95 %

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

15 % eller derover, men under 30 %

aromatiske kulbrinter
alifatiske kulbrinter

BENZYL ALCOHOL

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.

Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.

DK

Side 22 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10.12.2021 om affald.
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr.202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer.
 Erhvervsministeriets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indrætning m.v. af aerosoler
 OBS! Følg At-vejledningen for kræftfarlige stoffer og materialer (At-vejledning C.2.1-2).
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 2062 af 16/11/2021 med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 8
 Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.
 Disse angivelser refererer til produktet ved levering.
 Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode |
|---|--|
| STOT RE 2, H373 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Eye Irrit. 2, H319 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| STOT SE 3, H335 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Skin Irrit. 2, H315 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Skin Sens. 1, H317 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| STOT SE 3, H336 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aerosol 1, H222 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aerosol 1, H229 | Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand. |

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 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.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

STOT RE — Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering
 Eye Irrit. — Øjenirritation
 STOT SE — Specifik målorganstoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene
 Skin Irrit. — Hudirritation
 Skin Sens. — Hudsensibilisering
 Asp. Tox. — Aspirationsfare
 STOT SE — Specifik målorganstoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger

Side 23 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032
 Erstatte version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031
 Gældende fra: 22.11.2024
 PDF-printdato: 22.11.2024
 Vergaser-Aussenreiniger

Aerosol — Aerosoler
 Flam. Liq. — Brandfarlig væske
 Acute Tox. — Akut toksicitet - dermal
 Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding
 Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.
 Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).
 Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).
 Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.
 ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier
 GESTIS stofdatabase (Tyskland).
 Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).
 EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.
 De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.
 Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)
 alkoholbest. alkoholbestandig
 Anm. Anmærkning
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
 ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)
 Bem. Bemærk
 BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt service)
 CLP Classification, Labelling and Packaging (= FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= Afledt minimumseffektniveau)
 DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
 EF Europæiske Fællesskab
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)
 EN Europæiske standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre
 EU Europæiske Union
 EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab
 f.eks., fx for eksempel
 Fax. Faxnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)
 hhv. henholdsvis
 i.b. ikke brugbar
 i.d. ingen data
 i.t. ikke testet
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)
 IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)

Side 24 af 24

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 22.11.2024 / 0032

Erstatter version dateret / Version: 17.06.2024 / 0031

Gældende fra: 22.11.2024

PDF-printdato: 22.11.2024

Vergaser-Aussenreiniger

| | |
|--------------------------|---|
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) (= international bulk kemikalie (kode)) |
| iht. / i hh. til | i henhold til |
| IMDG-kode | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods) |
| inkl. | inklusive |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase) |
| IUPAC | International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi) |
| LC50 | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation) |
| LD50 | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation) |
| LQ | Limited Quantities (= Begrænsede mængder) |
| mg/kg bw | mg/kg body weight (= mg/kg kropsvægt) |
| mg/kg bw/d, mg/kg bw/day | mg/kg body weight/day (= mg/kg kropsvægt/dag) |
| mg/kg dw | mg/kg dry weight (= mg/kg tørvægt) |
| mg/kg feed | mg/kg foder |
| mg/kg wwt | mg/kg wet weight (= mg/kg vådvægt) |
| Min., min. | Minut(ter) eller mindste eller minimum |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling) |
| org. | organisk |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk) |
| PE | Polyethylen |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effektkoncentration) |
| PVC | Polyvinylchlorid |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) |
| REACH-IT List-No. | 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.) |
| resp. | respektive |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses) |
| SVHC | Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer) |
| Tlf. | Telefon |
| UN RTDG | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods) |
| VOC | Volatile organic compounds (= Flygtige org. forbindelse (FOF)) |
| vPvB | very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende) |

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.

Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.