

N

Side 1 av 16  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 04.03.2024  
PDF-trykkdato: 08.03.2024  
Reifenmontagespray

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

### Reifenmontagespray

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:

Monteringsmaterial

#### Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

#### Nødtelefonnummer for selskapet:

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse | Farekategori | Farehenvisning  |
|------------|--------------|---|
| Aerosol    | 1            | H222-Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Aerosol    | 1            | H229-Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |

#### 2.2 Merkingselementer

#### Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.03.2024  
 PDF-trykkdato: 08.03.2024  
 Reifenmontagespray



**Fare**

H222-Ekstremt brannfarlig aerosol. H229-Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

P102-Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210-Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211-Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251-Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410+P412-Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

EUH208-Inneholder Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

Ved utilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

**2.3 Andre farer**

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

**3.1 Stoffer**

i.a.

**3.2 Stoffblandinger**

Aerosol

|  |  |
|--|--|
| <b>Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)</b> |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>   | ---  |
| <b>Index</b>   | 613-167-00-5   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | ---  |
| <b>CAS</b>   | 55965-84-9   |
| <b>% område</b>  | 0,0001-<0,0015   |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>        | EUH071<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

N

Side 3 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.03.2024  
 PDF-trykkdato: 08.03.2024  
 Reifenmontagespray

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)**

Skin Corr. 1C, H314:  $\geq 0,6\%$   
 Skin Irrit. 2, H315:  $\geq 0,06\%$   
 Eye Dam. 1, H318:  $\geq 0,6\%$   
 Eye Irrit. 2, H319:  $\geq 0,06\%$   
 Skin Sens. 1A, H317:  $\geq 0,0015\%$   
 ATE (oral): 53 mg/kg  
 ATE (dermal): 50 mg/kg  
 ATE (inhalativ, Aerosol): 0,17 mg/l/4h  
 ATE (inhalativ, Farlige damper): 0,5 mg/l/4h

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.  
 Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!  
 Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.  
 Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!  
 En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

**Innånding**

Fjern personen fra fareområdet.  
 La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.  
 Bring i stabilt sideleie ved bevisstløshet og innhent råd fra lege.

**Hudkontakt**

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

**Øyekontakt**

Fjern kontaktlinser.  
 Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

**Inntak gjennom munnen**

Vanligvis ingen opptaksvei.  
 Munnen skylles grundig med vann.  
 Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.  
 Det kan opptre:

- Irritasjon av luftveiene
- Hoste
- Hodepine
- Svimmelhet

Andre farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

i.k.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

**5.1 Slokkingsmidler**

**Egnede slokkingsmidler**

- CO2
- Leskende pulver
- Vanndustråle
- Alkoholbestandig skum

**Ueguede slokkingsmidler**

- Kraftig vannstråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I tilfelle av brann kan det dannes:

N

Side 4 av 16  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 04.03.2024  
PDF-trykkdato: 08.03.2024  
Reifenmontagespray

Kulloksider  
Giftige gasser  
Bristefare ved oppvarming  
Eksplisjonsfarlige blandinger med damp/luft hhv. gass/luft.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Luftuavhengig åndedrettsvern.  
Avhengig av brannens størrelse  
Evt. full beskyttelse.  
Avkjøl utsatte beholdere med vann.  
Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.  
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.  
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.  
Fjern antenneskilder. Røyking forbudt.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.  
Vær evt. oppmerksom på sklifare.

#### 6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.  
Unngå inntrengning i kloakkavløp, kjellere, reparasjonsgraver eller andre steder der ansamlingen kunne være farlig.  
Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig med frisk luft ved utslipp av aerosol/gass.  
Ved tilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.  
Virkestoff:

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.  
Unngå innånding av dampene.  
Unngå øyekontakt.  
Unngå langvarig eller intensiv hudkontakt.  
Holdes unna antenneskilder. Røyking forbudt.  
Ta eventuelt forholdsregler mot elektrostatisk opplading.  
Må ikke brukes på varme overflater.  
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.  
Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

#### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.03.2024  
 PDF-trykkdato: 08.03.2024  
 Reifenmontagespray

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.  
 Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.  
 Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.  
 Må ikke lagres sammen med brannfremmende eller selvantennelige stoffer.  
 Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser.  
 Følg spesialforskrifter for aerosoler!  
 Må beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C.  
 Lagres på et godt ventilert sted.  
 Må lagres kjølig.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.  
 Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.  
 Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringsselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1 Kontrollparametere

| Kjem. betegnelse                             | Butan   |
|--|---|
| GV: 250 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )         | KV: --- TV: ---   |
| Overvåkingsordninger:                        | - Compur - KITA-221 SA (549 459)<br>- OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993 |
| BGV: ---                                     | Andre opplysninger: ---   |
| Kjem. betegnelse                             | Propan  |
| GV: 500 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )         | KV: --- TV: ---   |
| Overvåkingsordninger:                        | - Compur - KITA-125 SA (549 954)<br>- OSHA PV2077 (Propane) - 1990  |
| BGV: ---                                     | Andre opplysninger: ---   |
| Kjem. betegnelse                             | Isobutan  |
| GV: 250 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Butan) | KV: --- TV: ---   |
| Overvåkingsordninger:                        | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)                                 |
| BGV: ---                                     | Andre opplysninger: ---   |

| Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |   |                               |            |         |                   |         |
|---|---|-------------------------------|------------|---------|-------------------|---------|
| Bruksområde   | Eksponeringsvei / omgivende miljø                   | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi   | Enhet             | Merknad |
|   | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,00339 | mg/l              |         |
|   | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,00339 | mg/l              |         |
|   | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 0,027   | mg/kg dw          |         |
|   | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 0,027   | mg/kg dw          |         |
|   | Miljø - jord  |                               | PNEC       | 0,01    | mg/kg dw          |         |
|   | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 0,23    | mg/l              |         |
|   | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 0,00339 | mg/l              |         |
| Forbruker   | Menneske - gjennom munnen                           | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 0,11    | mg/kg bw/d        |         |
| Forbruker   | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 0,02    | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker   | Menneske - ved innånding                            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 0,04    | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker   | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,09    | mg/kg bw/d        |         |
| Arbeider / arbeidstaker   | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 0,02    | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker   | Menneske - ved innånding                            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 0,04    | mg/m <sup>3</sup> |         |

Side 6 av 16  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 04.03.2024  
PDF-trykkdato: 08.03.2024  
Reifenmontagespray

- Norge | GV = Grenseverdi - 8h (Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))  
(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. |  
| KV = Korttidsverdi - 15 min. (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))  
(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. |  
| TV = Takverdi (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))  
(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. |  
| BGV = Biologisk grenseverdi (Kapittel 5. Kjemikalier, § 5-2. Biologiske grenseverdier (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)).  
(EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BGV, anbefaling fra Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |  
| Andre opplysninger (Grenseverdi - 8h (GV), Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358): H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.  
(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. |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.  
Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.  
Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.  
Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.  
Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.  
EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
Ved øyekontaktrisiko.  
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.  
Ved direkte kontakt med innholdsstoffet:  
Eventuell (-elt)  
Beskyttelseshansker av butyl (EN ISO 374)  
Vernehansker av nitril (EN ISO 374).  
Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Hudvern - Annet:  
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.  
Ved overskridelse av AN.  
Åndedrettsvern filter AX (EN 14387), markeringsfarge brun.  
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:  
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Side 7 av 16  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 04.03.2024  
PDF-trykkdato: 08.03.2024  
Reifenmontagespray

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene. Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene. Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen. Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent. Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk. Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Fysisk tilstand:  | Aerosol. Aktivt stoff: flytende.                         |
| Farge:  | Hvit   |
| Lukt:   | Karakteristisk   |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:             | i.a.   |
| Antennelighet:  | Gjelder ikke for aerosoler.                              |
| Nedre eksplosjonsgrense:                                  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Øvre eksplosjonsgrense:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Flammepunkt:  | Gjelder ikke for aerosoler.                              |
| Selvantennelsestemperatur:                                | 365 °C   |
| Spaltingstemperatur:                                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH:   | 8 (20 )  |
| Kinematisk viskositet:                                    | Gjelder ikke for aerosoler.                              |
| Løselighet:   | Blandbar   |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger.                             |
| Damptrykk:  | 3900 hPa (20°C)  |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                         | 0,9 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                             |
| Relativ damptetthet:                                      | Gjelder ikke for aerosoler.                              |
| Partikkelegenskaper:                                      | Gjelder ikke for aerosoler.                              |

### 9.2 Andre opplysninger

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Eksplosive varer:     | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Bruk: Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger mulig. |
| Oksiderende væsker:   | Nei   |
| Fordampingshastighet: | i.a.  |
| Pakningstetthet:      | i.a.  |
| Løsemiddelinhold:     | 15 %  |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Oppvarming, åpne flammer, antenneskilder

Trykkstigning fører til bristefare.

### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger



Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
 Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.03.2024  
 PDF-trykkdato: 08.03.2024  
 Reifenmontagespray

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Reifenmontagespray   |           |       |       |           |            |         |
|--|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, dermal:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, innånding:  |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Reproduksjonstoksisitet:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Aspirasjonsfare:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Symptomer:   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

| Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |           |           |         |           |  |   |
|---|-----------|-----------|---------|-----------|--|---|
| Giftighet / virkning  | Endepunkt | Verdi     | Enhet   | Organisme | Testmetode   | Merknad   |
| Akutt giftighet, oral:  | LD50      | 53-64     | mg/kg   | Rotte     |  |   |
| Akutt giftighet, oral:  | ATE       | 53        | mg/kg   |           |  |   |
| Akutt giftighet, dermal:  | ATE       | 50        | mg/kg   |           |  |   |
| Akutt giftighet, dermal:  | LD50      | 87        | mg/kg   | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |   |
| Akutt giftighet, innånding:   | LC50      | 0,17-0,33 | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)   | Aerosol   |
| Akutt giftighet, innånding:   | ATE       | 0,17      | mg/l/4h |           |  | Aerosol   |
| Akutt giftighet, innånding:   | ATE       | 0,5       | mg/l/4h |           |  | Farlige damper  |
| Hudetsing/hudirritasjon:  |           |           |         | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                       | Skin Corr. 1C   |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:  |           |           |         | Kanin     |  | Eye Dam. 1  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                                 |           |           |         | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Skin Sens. 1A   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                      |           |           |         | Mus       | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)                        | Negativ   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                      |           |           |         | Rotte     | OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo) | Negativ   |
| Aspirasjonsfare:  |           |           |         |           |  | Nei   |
| Symptomer:  |           |           |         |           |  | diaré, irritasjon av slimhinner, tårer i øynene, øyne, røde |

| Butan                                      |           |       |         |                        |  |         |
|--|-----------|-------|---------|------------------------|--|---------|
| Giftighet / virkning                       | Endepunkt | Verdi | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                 | Merknad |
| Akutt giftighet, innånding:                | LC50      | 658   | mg/l/4h | Rotte                  |  |         |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: |           |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |



N

Side 9 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.03.2024  
 PDF-trykkdato: 08.03.2024  
 Reifenmontagespray

|   |       |        |      |          |  |  |
|---|-------|--------|------|----------|--|--|
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:   |       |        |      |          | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Negativ  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:   |       |        |      | Menneske | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Negativ  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:   |       |        |      | Rotte    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)   | Negativ  |
| Aspirasjonsfare:<br>Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEC | 21,394 | mg/l | Rotte    | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Nei  |
| Symptomer:  |       |        |      |          |  | ataksi, åndedrettsbesvær, døsighet, bevisstløshet, forfrysninger, hjerterytmeforstyrrelser, hodepine, kramper, støy, svimmelhet, kvalmhet og oppkast |

### Propan

| Giftighet / virkning  | Endepunkt | Verdi  | Enhet   | Organisme              | Testmetode   | Merknad   |
|---|-----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Akutt giftighet, innånding:   | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                  |  |   |
| Akutt giftighet, innånding:   | LC50      | 260000 | ppmV/4h | Rotte                  |  | Gasser, Hann, Analogislutt  |
| Hudetsing/hudirritasjon:  |           |        |         |                        |  | Ikke irriterende  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:  |           |        |         |                        |  | Ikke irriterende  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:                                   |           |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Negativ   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:                                   |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ   |
| Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader):                                   | NOAEC     | 21,641 | mg/l    |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |
| Aspirasjonsfare:<br>Symptomer:  |           |        |         |                        |  | Nei<br>åndedrettsbesvær, bevisstløshet, forfrysninger, hodepine, kramper, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalmhet og oppkast |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL     | 7,214  | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |

N

Side 10 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.03.2024  
 PDF-trykkdato: 08.03.2024  
 Reifenmontagespray

|   |       |        |      |       |  |  |
|---|-------|--------|------|-------|--|--|
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | LOAEL | 21,641 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |  |
|---|-------|--------|------|-------|--|--|

| Isobutan  |           |        |         |                        |  |  |
|---|-----------|--------|---------|------------------------|--|--|
| Giftighet / virkning  | Endepunkt | Verdi  | Enhet   | Organisme              | Testmetode   | Merknad  |
| Akutt giftighet, innånding:   | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                  |  |  |
| Akutt giftighet, innånding:   | LC50      | 260000 | ppmV/4h | Rotte                  |  | Gasser, Hann   |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:  |           |        |         | Kanin                  |  | Ikke irriterende   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ  |
| Aspirasjonsfare:  |           |        |         |                        |  | Nei  |
| Symptomer:  |           |        |         |                        |  | bevisstløshet, forfrysninger, hodepine, kramper, svimmelhet, kvalmhet og oppkast |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL     | 21,394 | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |  |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

| Reifenmontagespray             |           |       |       |           |            |   |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning           | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad   |
| Hormonforstyrrende egenskaper: |           |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.  |
| Andre opplysninger:            |           |       |       |           |            | Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige. |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Reifenmontagespray                          |           |     |       |       |           |            |                              |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                      |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.1. Giftighet for alger:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                       |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:        |           |     |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger. |

N

Side 11 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.03.2024  
 PDF-trykkdato: 08.03.2024  
 Reifenmontagespray

|                              |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.7. Andre skadevirkninger: |  |  |  |  |  |  | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

| Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |           |     |              |       |                                 |  |   |
|---|-----------|-----|--------------|-------|---------------------------------|--|---|
| Giftighet / virkning  | Endepunkt | Tid | Verdi        | Enhet | Organisme                       | Testmetode   | Merknad                                 |
| 12.1. Giftighet for fisk:   | LC50      | 96h | 0,19-0,22    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |   |
| 12.1. Giftighet for fisk:   | NOEC/NOEL | 28d | 0,098        | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  |   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:  | NOEC/NOEL | 21d | 0,004        | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:  | EC50      | 48h | 0,1-0,16     | mg/l  | Daphnia magna                   |  |   |
| 12.1. Giftighet for alger:  | EC50      | 72h | 0,048        | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.1. Giftighet for alger:  | NOEC/NOEL | 72h | 0,0012       | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.1. Giftighet for alger:  | NOEC/NOEL | 48h | 0,49         | µg/l  | Skeletonema costatum            | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:  |           |     | >60          | %     | activated sludge                | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 | Biologisk nedbrytbar                    |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:   | BCF       |     | 3,6          |       |                                 |  | Beregnet verdi                          |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:   | Log Pow   |     | -0,486-0,401 |       |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                  | Kan ikke forventes                      |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:                                     |           |     |              |       |                                 |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksisitet:   | EC50      | 3h  | 7,92         | mg/l  | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |

| Butan                        |           |     |       |       |           |            |   |
|------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning         | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad   |
| 12.1. Giftighet for fisk:    | LC50      | 96h | 24,11 | mg/l  |           | QSAR       |   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | LC50      | 48h | 14,22 | mg/l  |           | QSAR       |   |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:  | Log Pow   |     | 2,98  |       |           |            | Et nevneverdig bioakkumuleringspotensial forventes ikke (LogPow 1-3). |
| 12.4. Mobilitet i jord:      |           |     |       |       |           |            | Kan ikke forventes  |

N

Side 12 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.03.2024  
 PDF-trykkdato: 08.03.2024  
 Reifenmontagespray

|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|---|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |  |  |  |  |  |  |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
|---|--|--|--|--|--|--|--|---|

| Propan                                      |           |     |       |       |           |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad   |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | 2,28  |       |           |            | Et nevneverdig bioakkumuleringspotensial forventes ikke (LogPow 1-3). |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                               |

| Isobutan                                    |           |     |       |       |           |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad   |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 27,98 | mg/l  |           |            |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 96h | 7,71  | mg/l  |           |            |   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | Lett biologisk nedbrytbar   |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | Et nevneverdig bioakkumuleringspotensial forventes ikke (LogPow 1-3). |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                               |

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Aerosolbeholdere som ennå er fylte leveres som spesialavfall til godkjent innsamler.

Tomme aerosolbeholdere leveres til samlesteder for gjenbrukbare materialer.

### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Anbefaling:

Urensete beholdere må verken lages hull i, de må ikke skjæres opp eller sveises.

Resirkulering

15 01 04 emballasje av metall

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelle opplysninger

#### Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballasjegruppe: -



N

Side 13 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.03.2024  
 PDF-trykkdato: 08.03.2024  
 Reifenmontagespray

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant  
 Tunnel restriction code: D  
 Klassifiseringskode: 5F  
 LQ: 1 L  
 Transportkategori: 2

### Sjøtransport (IMDG-kode)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950  
 14.2. FN-forsendelsesnavn:  
 UN 1950 AEROSOLS  
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1  
 14.4. Emballasjegruppe: -  
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant  
 Havforurensende stoff (Marine Pollutant): Ikke relevant  
 EmS: F-D, S-U



### Transport med fly (IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950  
 14.2. FN-forsendelsesnavn:  
 UN 1950 Aerosols, flammable  
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1  
 14.4. Emballasjegruppe: -  
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.  
 Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.  
 Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten transporteres ikke som masse gods, men som stykk gods, derfor er det ikke relevant.  
 Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.  
 Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.  
 Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:  
 Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!  
 Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produktet (eventuelt må det tas hensyn til flere, avhengig av lagring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Merknader i vedlegg I | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den lavere klasse | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den høyere klasse |
|----------------|-----------------------|---|---|
| P3a            | 11.1                  | 150 (netto)   | 500 (netto)   |

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merknadene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merknadene i tabellene som er nevnt her og merknadene 1 - 6.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 2 - Dette produktet inneholder følgende listeførte stoffer:

| Post nr. | Farlige stoffer  | Merknader i vedlegg I | Mengdegrense (i tonn) for bruk i - Bedrifter av den lavere klasse | Mengdegrense (i tonn) for bruk i - Bedrifter av den høyere klasse |
|----------|--|-----------------------|---|---|
| 18       | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                    | 50  | 200   |

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merknadene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merknadene i tabellene som er nevnt her og merknadene 1 - 6.

N

Side 14 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.03.2024  
 PDF-trykkdato: 08.03.2024  
 Reifenmontagespray

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 15,01 %

Ved behandlet vare i henhold til direktivet (EF) nr. 528/2012, er spesiell informasjon på etiketten påkrevd.  
 Ta hensyn til artikkel 58 avsnitt (3) underavsnitt 2 i direktivet (EU) nr. 528/2012.  
 Gjennom godkjenningen av biocidproduktet som inneholder et aktivt stoff, kan særlige vilkår være påbudt for å markedsføre det behandlede produktet.  
 Disse er fastsatt i godkjenningen av det aktive stoffet.

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.  
 FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.  
 FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt: 2  
 Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig.  
 Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.  
 Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

## Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode                |
|--|---|
| Aerosol 1, H222  | Klassifisering på grunnlag av testdata. |
| Aerosol 1, H229  | Klassifisering på grunnlag av testdata. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

H330 Dødelig ved innånding.  
 H310 Dødelig ved hudkontakt.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H301 Giftig ved svelging.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 EUH071 Etsende for luftveiene.

Aerosol — Aerosoler  
 Acute Tox. — Akutt giftighet - hudkontakt  
 Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding  
 Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen  
 Skin Corr. — Hudetsing  
 Eye Dam. — Alvorlig øyeskade  
 Skin Sens. — Hudsensibilisering  
 Aquatic Acute — Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet  
 Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet

### Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.  
 Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).  
 Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).  
 Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.  
 ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.  
 GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).  
 Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

Side 15 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.03.2024  
 PDF-trykkdato: 08.03.2024  
 Reifenmontagespray

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

### Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmerkning  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)  
 bem. bemerkning  
 BSEF Te International Bromine Council  
 bw body weight (= kroppsvekt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 dw dry weight (= tørrvekt)  
 e.l., osv. eller lignende, og så videre  
 ECHA European Chemicals Agency  
 EF Europeiske Fellesskap  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeiske standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 EU Europeiske Union  
 EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer  
 EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap  
 f.eks. for eksempel  
 Faks. Faksnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)  
 hhv. henholdsvis  
 i.a. ikke anvendelig  
 i.d. ikke disponibel  
 i.d.f. ingen data foreligger  
 i.k. ikke kontrollert  
 IARC International Agency for Research on Cancer  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht., iflg. i henhold til, ifølge  
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)  
 Kons. Konsentrasjon  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)  
 PE Polyetylen



Side 16 av 16  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.03.2024 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 01.11.2021 / 0009  
Trer i kraft fra: 04.03.2024  
PDF-trykkdato: 08.03.2024  
Reifenmontagespray

PNEC Predicted No Effect Concentration  
PVC Polyvinylklorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
REACH-IT List-No. 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.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.  
Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.