

**Brake Cleaner**

Revisjonsdato: 24.05.2022

Produktkode: 1434

Side 1 av 10

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

**1.1. Produktidentifikator**

Brake Cleaner

UFI: 7PSE-1WGF-GF3Q-5351

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Rensemidler.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Produsent**

|           |                           |                              |
|-----------|---------------------------|------------------------------|
| Selskap:  | CTP GmbH                  |                              |
| Gate:     | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Sted:     | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:  | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| E-post:   | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Utsteder: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet: | www.bluechemgroup.com     |                              |

**Leverandør**

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Selskap:  | Lütken & Co. AS                        |
| Gate:     | Lillehagveien 48                       |
| Sted:     | N-1365 Blommenholm                     |
| Telefon:  | +47 67839090                           |
| E-post:   | lutken@lutken.no                       |
| Internet: | www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no |

**1.4. Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen: +47 22591300

**Andre opplysninger**

Varenummer: 2201

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Skin Irrit. 2; H315  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane  
 Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**



**Brake Cleaner**

Revisjonsdato: 24.05.2022

Produktkode: 1434

Side 2 av 10

**Fareutsagn**

- |      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H315 | Irriterer huden.                                     |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.             |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.        |

**Forsiktighetsutsagn**

- |           |                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.                    |
| P102      | Oppbevares utilgjengelig for barn.                                                                         |
| P210      | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder.<br>Røyking forbudt. |
| P211      | Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.                                                          |
| P251      | Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.                                                     |
| P261      | Unngå innånding av Aerosol.                                                                                |
| P271      | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.                                                     |
| P280      | Benytt vernehansker.                                                                                       |
| P312      | Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.                                                      |
| P410+P412 | Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.                           |
| P501      | Ta hånd om dette kjemikaliert og dets emballasje og lever til godkjent<br>avfallsbehandlingsanlegg.        |

**Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml**

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**



**Fareutsagn**

H222-H229-H336

**Forsiktighetsutsagn**

P101-P102-P210-P211-P251-P261-P271-P312-P410+P412-P501

**2.3. Andre farer**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

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

**3.2. Stoffblandinger**

**Kjemisk karakteristikk**

Overflatespenningkomponenter  
Rense- og pleiemiddel  
Anti-slitastemidler, uklassifisert  
korrosjonshindrende middel  
Dufter

Aerosoldrivmiddel:

Propan-/butanblanding

**Brake Cleaner**

Revisjonsdato: 24.05.2022

Produktkode: 1434

Side 3 av 10

**Farlige komponenter**

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                        |           |                  | Innhold      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------|
|            | EF-nr.                                                                                           | Index-nr. | REACH-nr.        |              |
|            | GHS-klassifisering                                                                               |           |                  |              |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane                              |           |                  | 25 - 50 %    |
|            | 921-024-6                                                                                        |           | 01-2119475514-35 |              |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |           |                  |              |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics                                                 |           |                  | 25 - 50 %    |
|            | 927-510-4                                                                                        |           | 01-2119475515-33 |              |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |           |                  |              |
| 124-38-9   | carbon dioxide                                                                                   |           |                  | 2,5 - 10,0 % |
|            | 204-696-9                                                                                        |           |                  |              |
|            | Compressed gas; H280                                                                             |           |                  |              |
| 75-28-5    | isobutan                                                                                         |           |                  | 5 - < 10 %   |
|            | 200-857-2                                                                                        |           | 01-2119485395-27 |              |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                                           |           |                  |              |
| 74-98-6    | propan                                                                                           |           |                  | 1 - < 5 %    |
|            | 200-827-9                                                                                        |           | 01-2119486944-21 |              |
|            | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                                          |           |                  |              |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr.    | EF-nr.    | Stoffnavn                                                                                       | Innhold   |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                |           |
| 92128-66-0 | 921-024-6 | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane                             | 25 - 50 % |
|            |           | som kan innåndes: LC50 = >20 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg  |           |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics                                                | 25 - 50 % |
|            |           | som kan innåndes: LC50 = 23,3 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2920 mg/kg; oral: LD50 = >5840 mg/kg |           |

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Generelt råd**

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.  
Bytt dynket bekledning.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.  
Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.  
Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege.

**Brake Cleaner**

Revisjonsdato: 24.05.2022

Produktkode: 1434

Side 4 av 10

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning. Lege må konsulteres.

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

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnet slukkemiddel**

Brannslukkingspulver.

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

Vannåke.

alkoholbestandig skum.

**Uegnet slukkemiddel**

Høytrykksvannstråle.

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

Flyter på vannet. Gasser er tyngere enn luft, de sprer seg på gulvet.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

**Ytterligere råd**

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiter**

**Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk egnede løsemiddelsikre verneklær iht. EN 465. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**Andre opplysninger**

Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, bergmel, syre- eller universalbindemidler).

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Eksplisiv. Damp kan sammen med luft danne en eksplisiv blanding.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Sikkert håndteringsråd**

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Damp kan sammen med luft danne en eksplisiv blanding.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

**Brake Cleaner**

Revisjonsdato: 24.05.2022

Produktkode: 1434

Side 5 av 10

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.  
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
**Krav til lagringsområder og containere**

Gulvet bør være tett, uten fuger og uten sugeevne. Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50 °C  
Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**
**8.1. Kontrollparametere**
**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

| CAS-nr.  | Stoffnavn     | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kategori        | Kilde |
|----------|---------------|------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 124-38-9 | Karbondioksid | 5000 | 9000              |                       | Gjennomsnittsv. |       |
| 74-98-6  | Propan        | 500  | 900               |                       | Gjennomsnittsv. |       |

**8.2. Eksponeringskontroll**
**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). MAK 5000 ppm

**Beskyttelse og hygienetiltak**
**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene.

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: FKM (Fluorgummi (Viton)).NBR (Nitrilkautsjuk).

**Åndedrettsvern**

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Aerosol  
Farge: farveløs  
Lukt: karakteristisk/Sitron

**Fysiske tilstand**

Flammepunkt: ikke anvendelig  
Tetthet (ved 20 °C): 0,706 g/cm<sup>3</sup>

**9.2. Andre opplysninger**
**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Løsemiddelinhold: 96,6 %

**Andre opplysninger**

Ingen data

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**Brake Cleaner**

Revisjonsdato: 24.05.2022

Produktkode: 1434

Side 6 av 10

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ikke oppbevar ved temperaturer &gt;: 50 °C

Må ikke utsettes for varme.

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige dekomposisjonsprodukter kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                           |                  |       |       |        |
|------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeeringsvei                                                    | Dose             | Arter | Kilde | Metode |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane |                  |       |       |        |
|            | gjennom munnen                                                      | LD50 >5000 mg/kg | Rotte |       |        |
|            | gjennom huden                                                       | LD50 >2000 mg/kg | Kanin |       |        |
|            | ved innånding (4 h) damp                                            | LC50 >20 mg/l    | Rotte |       |        |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics                    |                  |       |       |        |
|            | gjennom munnen                                                      | LD50 >5840 mg/kg | Rotte |       |        |
|            | gjennom huden                                                       | LD50 >2920 mg/kg | Rotte |       |        |
|            | ved innånding (4 h) damp                                            | LC50 23,3 mg/l   | Rotte |       |        |

**Irritasjon- og etsevirking**

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. (Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, &lt; 5% n-hexane; Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics)

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**11.2. Informasjon om andre farer**

**Brake Cleaner**

Revisjonsdato: 24.05.2022

Produktkode: 1434

Side 7 av 10

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                           |                  |           |                                 |       |        |
|------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|-------|--------|
|            | Giftighet i vann                                                    | Dose             | [h]   [d] | Arter                           | Kilde | Metode |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane |                  |           |                                 |       |        |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                | LC50 11,4 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             |       |        |
|            | Akutt algetoksitet                                                  | ErC50 30 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata |       |        |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                             | EC50 3 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                   |       |        |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics                    |                  |           |                                 |       |        |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                | LC50 >13,4 mg/l  | 96 h      | fish                            |       |        |
|            | Akutt algetoksitet                                                  | ErC50 10-30 mg/l | 72 h      | algae                           |       |        |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                             | EC50 3,0 mg/l    | 48 h      | Dm                              |       |        |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                           |       |    |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|
|            | Metode                                                              | Verdi | d  | Kilde |
|            | Vurdering                                                           |       |    |       |
| 92128-66-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane |       |    |       |
|            | Biologisk nedbryting                                                | 81%   | 28 |       |
|            | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)                    |       |    |       |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Flyter på vannet.

Lavt potensial for bioakkumulasjon.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

| CAS-nr. | Stoffnavn | Log Pow |
|---------|-----------|---------|
| 75-28-5 | isobutan  | 2,8     |
| 74-98-6 | propan    | 2,36    |

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**
**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Brake Cleaner**

Revisjonsdato: 24.05.2022

Produktkode: 1434

Side 8 av 10

**Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallsekspert.

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1950  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLBEHOLDERE  
Propan-/butanblanding  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2  
**14.4. Emballasjegruppe:** -  
Etiketter: 2.1



Klassifisering-kode: 5F  
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625  
Begrenset mengde (LQ): 1 L  
Fristilt mengde: E0  
Transportkategori: 2  
Fare-nummer: -  
Tunnelbegrenskingskode: D

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1950  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLBEHOLDERE  
Propan-/butanblanding  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2  
**14.4. Emballasjegruppe:** -  
Etiketter: 2.1



Klassifisering-kode: 5F  
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625  
Begrenset mengde (LQ): 1 L  
Fristilt mengde: E0

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1950  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS  
Propan-/butanblanding  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballasjegruppe:** -

**Brake Cleaner**

Revisjonsdato: 24.05.2022

Produktkode: 1434

Side 9 av 10

Etiketter:

2.1



Havforurensende stoff:

P

Spesielle bestemmelser:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Begrenset mengde (LQ):

1000 mL

Fristilt mengde:

E0

EmS:

F-D, S-U

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:**

UN 1950

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

AEROSOLS, FLAMMABLE  
Propan-/butanblanding

**14.3. Transportfareklasse(r):**

2.1

**14.4. Emballasjegruppe:**

-

Etiketter:

2.1



Spesielle bestemmelser:

A145 A167 A802

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Fristilt mengde:

E0

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

203

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

75 kg

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

203

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

Ja



Risikoutløser:

Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 5% n-hexane  
Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

**EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 28, Innføring 40, Innføring 75

2010/75/EU (VOC):

52 % (367,12 g/l)

2004/42/EF (VOC):

52 % (367,12 g/l)

Opplysninger til retningslinje

P3a FLAMMABLE AEROSOLS

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere informasjon:

E2

**Brake Cleaner**

Revisjonsdato: 24.05.2022

Produktkode: 1434

Side 10 av 10

**Ytterligere henvisninger**

Inneholder:

- > 30 % alifatiske hydrokarboner
- < 5 % Dufter (D-Limonene, Citral)

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, &lt; 5% n-hexane

Hydrocarbons C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics

isobutan

propan

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**
**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassifisering          | Innordningsmetode               |
|-------------------------|---------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | På grunnlag av testdata         |
| Asp. Tox. 1; H304       | Beregningsmetode                |
| Skin Irrit. 2; H315     | Overførselsprinsipp "Aerosoler" |
| STOT SE 3; H336         | Overførselsprinsipp "Aerosoler" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beregningsmetode                |

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)