

# SIKKERHETSATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

BRAKE CLEANER

Stoff / stoffblanding

stoffblanding

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

Tiltenkt bruk av stoffblandingen

Bremseskive rengjøringsprodukt.

Tiltenkt hovedbruk

PC-CLN-17.5

Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot

Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Navn eller kommersielt navn

AMTRA Sp. z o. o.

Adresse

Schonów 3, Sosnowiec, 41-200

Polen

Reg. nr. MVA

PL6250009241

Telefon

+48 32 294 41 00

E-post

amtra@amtra.pl

Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn

AMTRA Sp. z o. o.

E-post

amtra@amtra.pl

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008

Stoffblandingen er klassifisert som farlig.

Flam. Liq. 2, H225

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336 Repr.

2, H361

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

**De mest alvorlige skadelige fysisk-kjemiske effektene**

Meget brannfarlig væske og damp.

**De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

### Farlige stoffer

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

### Faresetninger

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H304

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

H315

Irriterer huden.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233

Hold beholderen tett lukket.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P261

Unngå innånding av aerosoler.

P280

Benytt vernehansker.

P301+P310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P304+P340

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P314

Søk legehjelp ved ubehag.

P391

Samle opp spill.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501

Innhold/beholder leveres til i henhold til gjeldende regler.

### 2.3. Andre farer

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. Blanding inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EUDirektiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

**Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet**

| Identifikasjonsnumre             | Stoffets navn                                                    | Innhold i prosentvekt | Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008                                                                                                   | Merk. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 64742-49-0<br>EF: 925-292-5 | Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich | ≤100                  | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Repr. 2, H361<br>STOT RE 2, H373 (innånding)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

| Identifikasjonsnumre                                     | Stoffets navn | Innhold i prosentvekt | Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008                                                                                                                                               | Merk. |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Oversikt: 601-037-00-0<br>CAS: 110-54-3<br>EF: 203-777-6 | n-heksan      | ≥55                   | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2 (**), H373<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Spesifikk konsentrasjonsgrense:<br>STOT RE 2, H373: C ≥ 5 %<br>1 | 1     |
| Oversikt: 601-020-00-8<br>CAS: 71-43-2<br>EF: 200-753-7  | benzen        | <0,01                 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1A, H350<br>STOT RE 1 (**), H372                                                         | 1, 2  |
| Oversikt: 601-021-00-3<br>CAS: 108-88-3<br>EF: 203-625-9 | toluen        | <0,01                 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 2, H373                                                                                    | 1, 2  |

### Merknader

\*\* annen eksponeringsmåte kan ikke utelukkes 1

Et stoff det er fastsatt eksponeringsgrenser for.

2 Bruken av stoffet er begrenset av vedlegg XVII til REACH-direktivet

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ikke gjennomfør kunstig åndedrett uten egen beskyttelse (f.eks. munnbind). Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet. Hvis personen som er rammet er bevisstløs, plasserer du ham/henne i stabilt sideleie med hodet litt bøyd bakover og sørg for at luftveiene er frie; fremkall aldri oppkast. Hvis personen kaster opp av seg selv, må du sørge for at oppkastet ikke blir pustet inn. Under livstruende forhold må du først og fremst sørge for gjenopplivning av den personen som er rammet og sikre at vedkommende får medisinsk hjelp. Åndedrettsstans sørg for kunstig åndedrett umiddelbart. Hjerterestans - sørg umiddelbart for indirekte hjertemassasje.

#### Ved innånding

Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft. Sørg for din egen sikkerhet, og la ikke personen som er rammet få gå! Pass på forurensede klær. Ring, avhengig av situasjonen, legevakt og sørg for medisinsk behandling med tanke på det hyppige behovet for ytterligere observasjon i minst 24 timer.

#### Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær. Vask det berørte området med rikelig med - om mulig - lunkent vann. Såpe, såpeoppløsning eller sjampo bør brukes hvis det ikke er noen hudskade. Sørg for medisinsk behandling dersom hudirritasjonen varer ved. Skyll eller dusj huden med vann.

#### Ved kontakt med øynene

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter. Gi medisinsk, om mulig spesialisert, behandling.

#### Ved svelging

Hvis den personen som er rammet kaster opp, må du sørge for å forhindre innånding av oppkast (da det er fare for lungeskade etter innånding av disse væskene i luftveiene også i uendelig mengde). Sørg for medisinsk behandling med

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

tanke på det hyppige behovet for ytterligere observasjon i minst 24 timer. Ta ved behov med en originalbeholder med etiketten og sikkerhetsdatabladet for det gitte stoffet.

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

#### Ved innånding

Hoste, hodepine. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### Ved hudkontakt

Irriterer huden.

#### Ved kontakt med øynene

Ikke forventet.

#### Ved svelging

Irritasjon, kvalme.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

#### Uegnede slukningsmidler

Vann - full stråle.

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

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og vernetøy til hele kroppen. Lukkede beholdere som inneholder produktet nær ild skal avkjøles med vann. Ikke la avrenning av forurensset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Meget brannfarlig væske og damp. Fjern alle tennkilder. Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Hindre kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann. La ikke materialet havne i avløp.

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

Produkt som er sølt ut skal dekkes med egnet (ikke-brennbart) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer); skal innkapsles i godt lukkede beholdere og fjernes slik det går fram av avsnitt 13. I tilfelle lekkasje av en betydelig mengde av produktet, informer brannvesenet og andre lokale kompetente instanser. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensede stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hindre dannelse av gasser og damper i brennbare eller eksplosive konsentrasjoner og konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene for arbeidsplasser. Produktet skal bare brukes i områder der det ikke er i kontakt med åpen ild og andre antennelseskilder. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Det anbefales bruk av antistatiske klær og fottøy. Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Hindre kontakt med hud og øyne. Røyking forbudt. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk personlig verneutstyr slik det går fram av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern. Beholder og

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk/ventilasjons -/belysningsutstyr. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå utslipp til miljøet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Anbefalt lagringstemperatur er fra +5 °C til +30 °C. Beskytt mot frost. Beskyttes mot sollys. Oppbevares i godt lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert sted beregnet for dette formålet. Ikke utsett for sollys. Oppbevares innelåst. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

### De spesifikke kravene eller reglene som gjelder stoffet/stoffblandingen

Løsemiddeldamp er tyngre enn luft og akkumuleres spesielt nær gulvet der de sammen med luften kan danne en eksplosiv blanding.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Blandingen inneholder stoffer som det er satt grenseverdier for bruk på arbeidsplasser for.

Norge

FOR-2021-06-28-2248

| Stoffnavn (komponent)    | Type       | Verdi                  | Merknad                                    |
|--------------------------|------------|------------------------|--------------------------------------------|
| n-heksan (CAS: 110-54-3) | åtte timer | 72 mg/m <sup>3</sup>   |                                            |
|                          | åtte timer | 20 ppm                 |                                            |
| benzen (CAS: 71-43-2)    | åtte timer | 0,66 mg/m <sup>3</sup> | Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |
|                          | åtte timer | 0,2 ppm                |                                            |
| toluen (CAS: 108-88-3)   | åtte timer | 94 mg/m <sup>3</sup>   | Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |
|                          | åtte timer | 25 ppm                 |                                            |

### 8.2. Eksponeringskontroll

Tilsløtte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Følg de vanlige tiltakene som er beregnet på helsevern på arbeidsplass og sørg spesielt for god ventilasjon. Dette kan bare oppnås ved lokalt avtrekk eller effektiv generell ventilasjon. Hvis eksponeringsgrensene ikke kan overholdes i denne modusen, må passende beskyttelse av luftveiene brukes. Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

### Vern av øyne/ansikt

Brilleinnfatning.

### Hudvern

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. Ved valg av passende tykkelse, materiale og permeabilitet for hanskene, må du følge anbefalingene fra den aktuelle produsenten. Følg andre anbefalinger fra produsenten. Annen beskyttelse: Verneklær. Forurenset hud skal vaskes grundig.

### Åndedrettsvern

Maske med et filter mot organiske damper i et dårlig ventilert miljø.

### Termiske farer

Ikke tilgjengelig.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2. Samle opp spill.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske tilstand

væske

Farge

farveløs

Lukt

karakteristisk

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

|                                                          |                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt                                   | data ikke tilgjengelig          |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall    | >64 °C                          |
| Brennbarhet                                              | antennelig                      |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          |                                 |
| nedre                                                    | 1,1 %                           |
| øvre                                                     | 7,4 %                           |
| Flammepunkt                                              | <0 °C                           |
| Selvantennelsestemperatur                                | data ikke tilgjengelig          |
| Nedbrytingstemperatur                                    | data ikke tilgjengelig          |
| pH-verdi                                                 | data ikke tilgjengelig          |
| Kinematisk viskositet                                    | 0,6 mm <sup>2</sup> /s på 40 °C |
| Vannløselighet                                           | uoppløselig                     |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | data ikke tilgjengelig          |
| Damptrykk                                                | 4,2-6,0 bar                     |
| Tetthet og/eller relativ tetthet                         |                                 |
| Tetthet                                                  | 0,663-0,685 g/cm <sup>3</sup>   |
| Relativ damptetthet                                      | data ikke tilgjengelig          |
| Kjennetegn ved partiklene                                | data ikke tilgjengelig          |

### 9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

ikke tilgjengelig

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dannes ikke under vanlig bruk. Farlige utfall som at karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høy temperatur og under brann.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklassene som er avgrenset i EU-direktiv nr. 1272/2008

Innånding av løsemiddeldamp over verdier som overskrider eksponeringsgrensene for arbeidsmiljø vil kunne føre til akutt inhalasjonsforgiftning, avhengig av konsentrasjonsnivå og eksponeringstid. Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

#### Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

### Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

### STOT - enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### STOT - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Aspirasjonsfare

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

### 11.2. Informasjon om andre farer

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Akutt giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ikke tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke tilgjengelig.

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

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EUDirektiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fare for miljøforurensning; kast avfallet i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Gå fram i samsvar med gyldige regler for avfallshåndtering. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

#### Lov om avfallshåndtering

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN 1208

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

HEKSANER

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

### 14.3. Transportfareklasse(r)

3 Brannfarlige væsker

### 14.4. Emballasjegruppe

II - middels farlige stoffer

### 14.5. Miljøfarer

ikke relevant

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

### 14.7. Massetransport sjøveien iht. IMO-verktøy

ikke relevant

### Ytterligere informasjon

Farenummer

33

FN-nummer

1208

Klassifiseringskode

F1

Faresedler

3+miljøfarlig



### Veitransport - ADR

Begrensede mengder

1 L

Unntatte mengder

E2

### Emballasje

Emballeringsbestemmelser

P001, IBC02, R001

Bestemmelser om samemballering

MP19

### Multimodale tanker og bulkcontainere

Retningslinjer

T4

Særlige bestemmelser

TP1

### ADR tank

Tank kode

LGBF

Kjøretøy for tanktransport

FL

Transportkategori

2

Tunnel restriksjonskode

(D/E)

### Spesiell bestemmelse for

gjennomføring av transporten

S2, S20

### Jernbanetransport - RID

Unntatte mengder

E2

### Emballasje

Emballeringsbestemmelser

P001, IBC02, R001

Bestemmelser om samemballering

MP19

### Multimodale tanker og bulkcontainere

Retningslinjer

T4

Særlige bestemmelser RID-

TP1

### beholdere

Tank kode

LGBF

Transportkategori

0

### Lufttransport - ICAO/IATA

Pakkingsanvisninger for begrenset mengde

Y341

Anvisninger for pakking passasjer

353

Anvisninger for pakking av last

364

### Sjøtransport - IMDG

EmS (beredskapsplan)

F-E, S-D

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

**Begrensninger i henhold til vedlegg XVII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH), med endringer**  
benzen

| Begrensninger | Vilkår for begrensning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05            | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Skal ikke benyttes i leketøy eller deler av leketøy der innholdet av benzen i fri form overstiger 5 mg/kg (0,0005 %) av vekten av leketøyet eller delen av leketøyet.</li><li>2. Leketøy og deler av leketøy som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning.</li><li>3. Skal ikke bringes i omsetning eller brukes<ul style="list-style-type: none"><li>— som et stoff,</li><li>— som en bestanddel i andre stoffer eller i stoffblandinger i konsentrasjoner på 0,1 vektprosent eller høyere.</li></ul></li><li>4. Nr. 3 får imidlertid ikke anvendelse på<ol style="list-style-type: none"><li>a) drivstoffer som omfattes av direktiv 98/70/EF,</li><li>b) stoffer og stoffblandinger til bruk i industriprosesser som ikke tillater utslipp av benzen i størremengder enn de som er fastsatt i gjeldende lovgivning.</li><li>c) naturgass brakt i omsetning til privat bruk, forutsatt at konsentrasjonen av benzen er lavere enn 0,1 % volumprosent.</li></ol></li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 29            | <p>Uten at de andre delene av dette vedlegg berøres, får følgende anvendelse på post 28-30:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Skal ikke bringes i omsetning eller brukes<ul style="list-style-type: none"><li>— som stoffer,</li><li>— som bestanddeler i andre stoffer eller</li><li>— i stoffblandinger</li></ul></li></ol> <p>som er beregnet på levering til allmennheten dersom hver enkelt konsentrasjon i stoffet eller stoffblandingen er lik eller høyere enn</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— den relevante særlige konsentrasjonsgrensen som spesifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller</li><li>— den aktuelle særlige konsentrasjonsgrensen nevnt i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller</li></ul> <p>Uten at anvendelsen av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning påse at emballasjen til slike stoffer og stoffblandinger er merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kan slettes: «Bare for yrkesbrukere».</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Som unntak får ikke nr. 1 anvendelse på<ol style="list-style-type: none"><li>a) legemidler eller veterinærpreparater som definert i direktiv 2001/82/EF og direktiv 2001/83/EF,</li><li>b) kosmetiske produkter som definert i direktiv 76/768/EØF,</li><li>c) følgende drivstoffer og oljeprodukter:<ul style="list-style-type: none"><li>— drivstoffer nevnt i direktiv 98/70/EF,</li><li>— mineraloljeprodukter beregnet på bruk som brennstoff eller drivstoff i mobile eller faste forbrenningsanlegg,</li><li>— drivstoffer solgt i lukkede systemer (f.eks. gassflasker med flytende gass),</li></ul></li><li>d) kunstnerfarger omfattet av forordning (EF) nr. 1272/2008.</li><li>e) stoffene oppført i tillegg 11, første kolonne, for de anvendelser eller bruksområder som er oppført i tillegg 11, andre kolonne. Der det er angitt en dato i tillegg 11 kolonne 2, skal unntaket gjelde til den nevnte datoen.</li><li>f) Uststyr som omfattes av forordning (EU) nr. 2017/745.</li></ol></li></ol> |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

benzen

| Begrensninger | Vilkår for begrensning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28            | <p>Uten at de andre delene av dette vedlegg berøres, får følgende anvendelse på post 28-30:</p> <p>1. Skal ikke bringes i omsetning eller brukes</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— som stoffer,</li><li>— som bestanddeler i andre stoffer eller</li><li>— i stoffblandinger</li></ul> <p>som er beregnet på levering til allmennheten dersom hver enkelt konsentrasjon i stoffet eller stoffblandingen er lik eller høyere enn</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— den relevante særlige konsentrasjonsgrensen som spesifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller</li><li>— den aktuelle særlige konsentrasjonsgrensen nevnt i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller</li></ul> <p>Uten at anvendelsen av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning påse at emballasjen til slike stoffer og stoffblandinger er merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kan slettes: «Bare for yrkesbrukere».</p> <p>2. Som unntak får ikke nr. 1 anvendelse på</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) legemidler eller veterinærpreparater som definert i direktiv 2001/82/EF og direktiv 2001/83/EF,</li><li>b) kosmetiske produkter som definert i direktiv 76/768/EØF,</li><li>c) følgende drivstoffer og oljeprodukter:<ul style="list-style-type: none"><li>— drivstoffer nevnt i direktiv 98/70/EF,</li><li>— mineraloljeprodukter beregnet på bruk som brennstoff eller drivstoff i mobile eller faste forbrenningsanlegg,</li><li>— drivstoffer solgt i lukkede systemer (f.eks. gassflasker med flytende gass),</li></ul></li><li>d) kunstnerfarger omfattet av forordning (EF) nr. 1272/2008.</li><li>e) stoffene oppført i tillegg 11, første kolonne, for de anvendelser eller bruksområder som er oppført i tillegg 11, andre kolonne. Der det er angitt en dato i tillegg 11 kolonne 2, skal unntaket gjelde til den nevnte datoen.</li><li>f) Uststyr som omfattes av forordning (EU) nr. 2017/745.</li></ul> |

benzen

| Begrensninger | Vilkår for begrensning |
|---------------|------------------------|
|---------------|------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato

09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72 | <p>1. skal ikke bringes i omsetning etter 1. november 2020 i</p> <p>a) klær eller tilbehør,</p> <p>b) tekstiler som ikke er klær, og som under normal bruk eller bruk som med rimelighet kan forventes, kommer i kontakt med menneskers hud i et lignende omfang som klær,</p> <p>c) fottøy dersom klærne, tilbehøret, fottøyet eller tekstilene som ikke er klær, skal brukes av forbrukere og stoffet forekommer i en konsentrasjon, målt i homogene materialer, som er lik eller høyere enn den som er angitt for vedkommende stoff i tillegg 12.</p> <p>2. Som unntak i forbindelse med omsetning av formaldehyd [CAS-nr. 50-00-0] i jakker, frakker, kåper eller møbeltrekk skal den relevante konsentrasjonen for formålene i nr. 1 være 300 mg/kg i tidsrommet mellom 1. november 2020 og 1. november 2023. Konsentrasjonen angitt i tillegg 12 gjelder etter dette.</p> <p>3. Nr. 1 gjelder ikke for</p> <p>a) klær, tilbehør og fottøy eller deler av klær, tilbehør og fottøy som er laget utelukkende av naturlig lær, pels eller skinn,</p> <p>b) festeanordninger og dekorative elementer som ikke er av tekstil,</p> <p>c) brukte klær, brukt tilbehør, brukt fottøy eller brukte tekstiler som ikke er klær,</p> <p>d) vegg-til-vegg-tepper og andre gulvbelegg av tekstilmaterialer til innendørs bruk, matter og løpere.</p> <p>4. Nr. 1 gjelder ikke for klær, tilbehør, fottøy eller tekstiler som ikke er klær, som faller inn under virkeområdet for europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2016/425(*) eller europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2017/745(**).</p> <p>5. Nr. 1 bokstav b) gjelder ikke for tekstiler til engangsbruk. Med «tekstiler til engangsbruk» menes tekstiler som er beregnet å brukes bare én gang eller i et begrenset tidsrom, og som ikke er beregnet til senere bruk for samme eller lignende formål.</p> <p>6. Nr. 1 og 2 får anvendelse uten at det berører anvendelsen av eventuelle strengere begrensninger fastsatt i dette vedlegg eller i annet gjeldende unionsregelverk.</p> <p>7. Kommisjonen skal ta unntaket i nr. 3 bokstav d) opp til ny vurdering og eventuelt endre nevnte bokstav.</p> |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

toluen

| Begrensninger | Vilkår for begrensning                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48            | Skal ikke bringes i omsetning eller brukes som et stoff eller i stoffblandinger i en konsentrasjon på 0,1 % vektprosent eller høyere dersom stoffet eller stoffblandingen brukes i klebemidler eller sprøytemalinger beregnet på levering til allmennheten. |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke tilgjengelig

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### En liste over setninger som omtaler standard risiko som brukes i sikkerhetsdatabladet

|      |                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp.                                                                                       |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                                                          |
| H315 | Irriterer huden.                                                                                                       |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                            |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                                               |
| H340 | Kan forårsake genetiske skader.                                                                                        |
| H350 | Kan forårsake kreft.                                                                                                   |
| H351 | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.                                                                                 |
| H361 | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.                                                  |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                                                       |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                                                    |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato

09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

### Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

|                |                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Oppbevares utilgjengelig for barn.                                                                              |
| P210           | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.          |
| P233           | Hold beholderen tett lukket.                                                                                    |
| P251           | Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.                                                          |
| P261           | Unngå innånding av aerosoler.                                                                                   |
| P280           | Benytt vernehansker.                                                                                            |
| P301+P310      | VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.                                               |
| P302+P352      | VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.                                                                      |
| P303+P361+P353 | VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.                 |
| P304+P340      | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| P314           | Søk legehjelp ved ubehag.                                                                                       |
| P391           | Samle opp spill.                                                                                                |
| P410+P412      | Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.                                |
| P501           | Innhold/beholder leveres til i henhold til gjeldende regler.                                                    |

### Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

### En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet

|                 |                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR             | Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods                                       |
| BCF             | Biokonsentrasjonsfaktoren                                                                                |
| CAS             | Kimyasal Kuramlar Servis                                                                                 |
| CLP             | Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger         |
| EF              | Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS                                              |
| EINECS          | Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet                                           |
| EmS             | Beredskapsplan                                                                                           |
| EU              | Den Europeiske Union                                                                                     |
| EuPCS           | Europeisk system for kategorisering av produkter                                                         |
| IATA            | Internasjonal lufttransportforening                                                                      |
| IBC             | Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier                     |
| ICAO            | Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart                                                     |
| IMDG            | Farlig internasjonalt gods transportert sjøveien                                                         |
| IMO             | Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen                                                                |
| INCI            | Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser                                                     |
| ISO             | Internasjonal organisasjon for standardisasjon                                                           |
| IUPAC           | Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi                                                        |
| log Kow         | Ordelingskoeffisient oktanol/vann                                                                        |
| OEL             | Eksponeringsgrenser i yrkessammenheng                                                                    |
| PBT             | Persistente, bioakkumulerende og giftige                                                                 |
| ppm             | Deler pr. million                                                                                        |
| REACH           | Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier                             |
| RID             | Avtale om transport av farlig gods med jernbane                                                          |
| UN              | Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverksmal         |
| UVCB            | Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale |
| VOC             | Flyktige organiske forbindelser                                                                          |
| vPvB            | Veldig persistente og veldig bioakkumulerende                                                            |
| Aquatic Chronic | Farlig for vannmiljøet (kronisk)                                                                         |
| Asp. Tox.       | Fare ved aspirasjon                                                                                      |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 09.04.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Carc.       | Kreftframkallende egenskaper                              |
| Eye Irrit.  | Øyeirritasjon                                             |
| Flam. Liq.  | Brannfarlig væske                                         |
| Muta.       | Skade på arvestoffet i kjønnsceller                       |
| Repr.       | Reproduksjonstoksisk                                      |
| Skin Irrit. | Hudirritasjon                                             |
| STOT RE     | Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering |
| STOT SE     | Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering      |

### Retningslinjer for opplæring

Informer personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på. **Anbefalte begrensninger for bruk**  
ikke tilgjengelig

### Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig informasjon fra registreringsdokumentasjon.

### Ytterligere opplysninger

Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

### Erklæring

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.