

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato

03.10.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Stoff / stoffblanding

BRAKE CLEANER

Kjemisk betegnelse

stoff

EF-numre (EINECS)

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Registreringsnummer

920-750-0

01-2119473851-33-XXXX

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

Tiltenkt bruk av stoffblandingen

Rensemidler.

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

Ansvarlig person for 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

Stoffet er klassifisert som farlig.

Flam. Liq. 2, H225

Asp. Tox. 1, H304

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

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. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Farlig stoff

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (EF: 920-750-0)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato

03.10.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

Faresetninger

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H304

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

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P201

Innhent særskilt instruks før bruk.

P210

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

P280

Benytt vernehansker/vernetøy/øyebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse.

P301+P310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

P303+P361+P353

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

P403+P233

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501

Innhold/beholder leveres til i henhold til gjeldende regler.

Tilleggsopplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Krav til flasker/holdere med barnesikring og taktil advarsel om fare

Beholderen må være utstyrt med en følbart advarsel om fare. Beholderen må være utstyrt med barnesikker festing.

2.3. Andre farer

Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene som er fastsatt i EU-kommisjonens delegerte direktiv (EU) 2017/2100 eller EU-kommisjonsdirektivet (EU) 2018/605. Stoffet inneholder oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer. Inneholder ingen PMT-/vPvM-bestanddeler.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffer

Kjemisk beskrivelse

Stoffet som er spesifisert nedenfor.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 03.10.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

Identifikationsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
EF: 920-750-0 Registreringsnummer: 01-2119473851-33-XXXX	stoffets hovedkomponent Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	100	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	
Oversikt: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EF: 203-806-2	cyclohexan	<5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1, 2
Oversikt: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EF: 203-777-6	n-hexan	<3	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 Specifik konsentrasjonsgrænse: STOT RE 2, H373: C ≥ 5 %	1
Oversikt: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EF: 203-625-9	toluen	<0,01	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373	1, 2, 3
Oversikt: 601-020-00-8 CAS: 71-43-2 EF: 200-753-7	benzen	<0,01	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1 (**), H372	1, 2

Merknader

** annen eksponeringsmåte kan ikke utelukkes

*** reproduksjonstoksisitet: tilleggsbokstaver spesifiserer hvorvidt skade på fosteret (d) eller svekkelse av reproduksjonsevnen (f) kan oppstå

1 Et stoff det er fastsatt eksponeringsgrenser for.

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

3 Prekursor til narkotiske stoffer

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato

03.10.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

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. Hjertestans - 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.

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 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

Ikke forventet.

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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler

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 forurenset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

SIKKERHETSDATABLAD i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer			
BRAKE CLEANER			
Opprettelsesdato	03.10.2025	Versjon	1.0
Redigert dato			

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 frem av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern. Beholder og 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. Beskyttet 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-2024-04-05-581

Stoffnavn (komponent)	Type	Verdi
n-heksan (CAS: 110-54-3)	åtte timer	72 mg/m³
	åtte timer	20 ppm
benzen (CAS: 71-43-2)	åtte timer	0,66 mg/m³
	åtte timer	0,2 ppm
toluen (CAS: 108-88-3)	åtte timer	94 mg/m³
	åtte timer	25 ppm
cykloheksan (CAS: 110-82-7)	åtte timer	525 mg/m³
	åtte timer	150 ppm

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 03.10.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

Merknader

Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

8.2. Eksponeringskontroll

Tilsølte 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. Annen beskyttelse: Beskyttende antistatiske klær laget av naturlige fibre (bomull) eller syntetiske fibre som er motstandsdyktige mot høye temperaturer. Antistatisk fottøy. Forurenset hud skal vaskes grundig.

Hanskemateriale	Tykkelse	Gjennombruddstid	Klasse
Butylgummi (IIR)	≥ 0,3 mm	>480 min	6

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
Smeltepunkt/frysepunkt	<-20 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	70-120 °C
Brennbarhet	antennelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre	1,4 %
Øvre	7,6 %
Flammepunkt	<0 °C
Selvantennelsestemperatur	ikke-spesifisert
Nedbrytingstemperatur	ikke-spesifisert
pH-verdi	uoppløselig (i vann)
Kinematisk viskositet	<0,37 mm ² /s på 40 °C
Vannløselighet	uoppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	ikke-spesifisert
Damptrykk	20 kPa på 40 °C
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet	0,78 g/cm ³ på 15 °C
Relativ damptetthet	>3
Kjennetegn ved partiklene	ikke-spesifisert

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 03.10.2025

Redigert dato Versjon 1.0

9.2. Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stoffet er svært brannfarlig

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

Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for stoffet. Farlige stoffer i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene kan forårsake akutt inhalasjonsforgiftning, avhengig av konsentrasjon og eksponeringstid.

Akutt giftighet

Data for stoffet er ikke til disposisjon. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Data for stoffet er ikke til disposisjon. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Data for stoffet er ikke til disposisjon. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Data for stoffet er ikke til disposisjon. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Data for stoffet er ikke til disposisjon. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Data for stoffet er ikke til disposisjon. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Data for stoffet er ikke til disposisjon. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT - gjentatt eksponering

Data for stoffet er ikke til disposisjon. På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 03.10.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

Aspirasjonsfare

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

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Inneholder ingen bestanddeler som kan forårsake forstyrrelser i det endokrine systemet hos mennesker.

Andre opplysninger

ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Data for stoffet er ikke til disposisjon.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Data for stoffet er ikke til disposisjon.

12.4. Mobilitet i jord

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Inneholder ingen PMT-/vPvM-bestanddeler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Inneholder ingen PBT-/vPvB-bestanddeler.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Inneholder ingen bestanddeler som kan forårsake forstyrrelser i det endokrine systemet i miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Data 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

14.3. Transportfareklasse(r)

3 Brannfarlige væsker

14.4. Emballasjegruppe

II

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato

03.10.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

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



Veittransport - 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 RIDbeholdere

TP1

Tank kode

LGBF

Transportkategori Lufttransport

0

- 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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato

03.10.2025

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	- 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. - Leketøy og deler av leketøy som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning. - Skal ikke bringes i omsetning eller brukes - som et stoff, - som en bestanddel i andre stoffer eller i stoffblandinger i konsentrasjoner på 0,1 vektprosent eller høyere. - Nr. 3 får imidlertid ikke anvendelse på - drivstoffer som omfattes av direktiv 98/70/EF, - stoffer og stoffblandinger til bruk i industriprosesser som ikke tillater utslipp av benzen i størremengder enn de som er fastsatt i gjeldende lovgivning. - naturgass brakt i omsetning til privat bruk, forutsatt at konsentrasjonen av benzen er lavere enn 0,1 % volumprosent.
29	Uten at de andre delene av dette vedlegg berøres, får følgende anvendelse på post 28-30: - Skal ikke bringes i omsetning eller brukes - som stoffer, - som bestanddeler i andre stoffer eller - i stoffblandinger som er beregnet på levering til allmennheten dersom hver enkelt konsentrasjon i stoffet eller stoffblandingen er lik eller høyere enn - den relevante særlige konsentrasjonsgrensen som spesifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller - den aktuelle særlige konsentrasjonsgrensen nevnt i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller 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». - Som unntak får ikke nr. 1 anvendelse på - legemidler eller veterinærpreparater som definert i direktiv 2001/82/EF og direktiv 2001/83/EF, - kosmetiske produkter som definert i direktiv 76/768/EØF, - følgende drivstoffer og oljeprodukter: - drivstoffer nevnt i direktiv 98/70/EF, - mineraloljeprodukter beregnet på bruk som brennstoff eller drivstoff i mobile eller faste forbrenningsanlegg, - drivstoffer solgt i lukkede systemer (f.eks. gassflasker med flytende gass), - kunstnerfarger omfattet av forordning (EF) nr. 1272/2008. - 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. - Uststyr som omfattes av forordning (EU) nr. 2017/745.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato

03.10.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

benzen

Begrensninger	Vilkår for begrensning
28	Uten at de andre delene av dette vedlegg berøres, får følgende anvendelse på post 28-30: - Skal ikke bringes i omsetning eller brukes — som stoffer, — som bestanddeler i andre stoffer eller — i stoffblandinger som er beregnet på levering til allmennheten dersom hver enkelt konsentrasjon i stoffet eller stoffblandingen er lik eller høyere enn — den relevante særlige konsentrasjonsgrensen som spesifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller — den aktuelle særlige konsentrasjonsgrensen nevnt i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller - 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». - Som unntak får ikke nr. 1 anvendelse på - legemidler eller veterinærpreparater som definert i direktiv 2001/82/EF og direktiv 2001/83/EF, - kosmetiske produkter som definert i direktiv 76/768/EØF, - følgende drivstoffer og oljeprodukter: — drivstoffer nevnt i direktiv 98/70/EF, — mineraloljeprodukter beregnet på bruk som brennstoff eller drivstoff i mobile eller faste forbrenningsanlegg, — drivstoffer solgt i lukkede systemer (f.eks. gassflasker med flytende gass), - kunstnerfarger omfattet av forordning (EF) nr. 1272/2008. - 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. - Uststyr som omfattes av forordning (EU) nr. 2017/745.

benzen

Begrensninger	Vilkår for begrensning
72	- skal ikke bringes i omsetning etter 1. november 2020 i - klær eller tilbehør, - 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, - 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. - 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. - Nr. 1 gjelder ikke for - klær, tilbehør og fottøy eller deler av klær, tilbehør og fottøy som er laget utelukkende av naturliglær, pels eller skinn, - festeanordninger og dekorative elementer som ikke er av tekstil, - brukte klær, brukt tilbehør, brukt fottøy eller brukte tekstiler som ikke er klær, - vegg-til-vegg-tepper og andre gulvbelegg av tekstilmaterialer til innendørs bruk, matter og

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato

03.10.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

løpere.

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(**).

5. Nr. 1 bokstav b) gjelder ikke for tekstiler til engangsbruk. Med «tekstiler til engangsbruk» menestekstiler 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.

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.

7. Kommisjonen skal ta unntaket i nr. 3 bokstav d) opp til ny vurdering og eventuelt endre nevnte bokstav.

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.

Cykloheksan

Begrensninger	Vilkår for begrensning
57	1. Skal ikke bringes i omsetning for første gang etter 27. juni 2010 for levering til allmennheten, som en bestanddel i neoprenbasert kontaktlim i konsentrasjoner på eller høyere enn 0,1 vektprosent i pakningsstørrelser over 350 g. 2. Neoprenbasert kontaktlim som inneholder sykloheksan og som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning for levering til allmennheten etter 27. desember 2010. 3. Uten at det berører annet fellesskapsregelverk for klassifisering, emballering og merking av stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene før omsetning påse at neoprenbasert kontaktlim som inneholder sykloheksan i konsentrasjoner på 0,1 vektprosent eller høyere, og som bringes i omsetning for levering til allmennheten etter 27. desember 2010, er merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kan slettes: «— Dette produktet skal ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon. — Dette produktet skal ikke brukes til teppelegging.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
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.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H372	Forårsaker skader på nervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato	03.10.2025	Versjon	1.0
Redigert dato			

H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet	
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P210	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P280	Benytt vernehansker/vernetøy/øyenbeskyttelse/ansiktsbeskyttelse.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
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	Avtalen om internasjonal vegtransport av farlig god
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet (akutt)
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet (kronisk)
Asp. Tox.	Fare ved aspirasjon
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
Carc.	Kreftframkallende egenskaper
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	Beredskapsprosedyrer for skip som frakter farlig gods
EU	Den Europeiske Union
EuPCS	Europeisk system for kategorisering av produkter
Eye Irrit.	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
FN-nummer	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverksmal
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Den internasjonale maritime farlig gods kode
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
Muta.	Skade på arvestoffet i kjønnceller
OEL	Eksponeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PMT	Persistent, mobil og giftig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

BRAKE CLEANER

Opprettelsesdato 03.10.2025

Redigert dato

Versjon

1.0

ppm

Deler pr. million

REACH

Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier

Repr.

Reproduksjonstoksisk

RID

Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane

Skin Irrit.

Hudirritasjon

STOT RE

Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering

STOT SE

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

UVCB

Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale

VOC

Flyktige organiske forbindelser

vPvB

Svært persistent og svært bioakkumulerende

vPvM

Svært persistent og svært mobil

Retningslinjer for opplæring

Informert personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på. **A**

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.