

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato	30-05-2023	Version	1.0
Revisionsdato			

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

- 1.1. Produktidentifikator** BRAKE CLEANER
Stof / blanding blanding
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Brug af blandingen**
Bremseskive rengøringsmiddel.
Vigtigst påtænkt anvendelse
PC-CLN-17.5 Rengøringsmidler til bremseser
Det frarådes at bruge blandingen til
Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der henvises til i afsnit 1.
- 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Distributør
Navn eller handelsnavn AMTRA Sp. z o. o.
Adresse Schonów 3, Sosnowiec, 41-200
Polen
CVR PL6250009241
Telefon +48 32 294 41 00
E-mail amtra@amtra.pl
E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for SDS'et
Navn AMTRA Sp. z o. o.
E-mail amtra@amtra.pl
- 1.4. Nødtelefon**
Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen - +45 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**
Klassificeringen af blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Blandingen er klassificeret 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

Den fulde ordlyd af alle klassifikationer og H-sætninger fremgår af afsnit 16.

De vigtigste fysisk-kemiske skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp.

De vigtigste sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato

30-05-2023

Revisionsdato

Version

1.0

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammet



Signalord

Fare

Farlige stoffer

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

Faresætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand med sæbe.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P391	Udslip opsamles.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501	Indhold/holder bortskaffes ifølge de gældende forskrifter.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Denne blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato 30-05-2023
Revisionsdato Version 1.0

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
CAS: 64742-49-0 EF: 925-292-5	Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich	≤100	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 (indånding) Aquatic Chronic 2, H411	
Indeks: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EF: 203-777-6	n-hexan	≥55	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 koncentrationsgrænse: STOT RE 2, H373: C ≥ 5 %	1
Indeks: 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
Indeks: 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

Bemærkninger

** en anden eksponeringsmulighed kan ikke udelukkes 1

Stof, som der er fastsat eksponeringsgrænser for.

2 Anvendelsen af stoffet er begrænset i henhold til bilag XVII i REACH-bestemmelsen.

Den fulde ordlyd af alle klassifikationer og H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Udfør ikke kunstig åndedræt uden din egen beskyttelse (f.eks. mundbind). Pas på din egen sikkerhed. Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, placer da personen i en stabiliserede (genoprettelse) stilling på hans side sideleje med let bagudbøjet hoved; sørg for at holde luftvejene fri; fremkald aldrig opkastning. Hvis den tilskadekomne kaster op af sig selv, skal du sørge for, at opkastningen ikke indåndes. Yd øjeblikkelig førstehjælp, hvis personen er i livsfare og tilkald straks lægehjælp. Åndedrætsbesvær – giv straks kunstigt åndedræt. Hjertestop - giv straks indirekte hjertemassage.

Ved indånding

Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft. Pas på din egen sikkerhed, lad ikke den tilskadekomne gå selv! Pas på eventuelt forurenede tøj. Afhængigt af situationen, ring til alarmcentralen for at sikre medicinsk behandling -der vil ofte være behov for observation i mindst 24 timer.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato

30-05-2023

Revisionsdato

Version

1.0

Ved kontakt med huden

Fjern øjeblikkelig forurenede tøj. Vask det berørte område med rigeligt vand – gerne lunkent, hvis det er muligt. Sæbe, sæbeopløsning eller shampoo bør anvendes, hvis der ikke er nogen hudskade. Kontakt læge ved vedvarende hudirritation. Skyl eller brus huden med vand.

Ved kontakt med øjnene

Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser. Skylning fortsættes i mindst i 10 minutter. Kontakt læge – gerne en specialist, hvis muligt.

I tilfælde af indtagelse

Hvis den tilskadekomne kaster op, skal du sørge for at forhindre indånding af opkastningen (da der er fare for lungeskade efter indånding af disse væsker i luftvejene i selv små mængder). Sørg for medicinsk behandling og/eller yderligere observation i mindst 24 timer, hvilket der ofte er behov for. Anbring eventuelt originalbeholder med mærkat og sikkerhedsanvisninger for det givne stof.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Hoste, hovedpine. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ved kontakt med huden

Forårsager hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Ikke forventet.

I tilfælde af indtagelse

Irritation, kvalme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, kuldioxid, pulver, vandspray, vanddamp.

Uegnede slukningsmidler

Vand - fuld strøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der forekomme kullilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kemisk beskyttelsesdragt med SCBA-åndedrætsværn, hvor kun personlig (nær) kontakt er sandsynlig. Brug selvstændigt åndedrætsværn og helbeskyttelsesdragt. Lukkede beholdere med produktet i nærheden af åben ild skal køles med vand. Hæld ikke forurenede brandslukningsmiddel i kloakken, overfladevand eller grundvandet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Meget brandfarlig væske og damp. Fjern alle brandfarlige midler. Brug personligt beskyttelsesudstyr til arbejde. Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8. Undgå indånding af tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand. Lad ikke komme ind i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildprodukter bør dækkes af egnet (ikke brandbart) absorberende materiale (sand, diatoméjord, jord og andre egnede absorptionsmaterialer); bør opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg og fjernes i henhold til afsnit 13. Kontakt brandvæsen og andre myndigheder i tilfælde af større udslip af produktet. Efter fjernelse af produktet skal det forurenede sted vaskes med rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmidler.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se afsnit 7, 8 og 13.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato 30-05-2023
Revisionsdato Version 1.0

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af gasser og dampe i brandfarlige eller eksplosive koncentrationer og koncentrationer, der overskrider grænserne for erhvervmæssig eksponering. Produktet må kun anvendes på områder, som ikke er i berøring med åben ild og andre antændelseskilder. Brug gnistfrit værktøj. Anvendelse af antistatisk tøj og fodtøj anbefales. Undgå indånding af tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud og øjne. Rygning forbudt. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før et måltid og hvile. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkrav om sikkerhed og sundhed. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Brug eksplosionssikkert elektrisk / ventilations- / belysningsudstyr. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå udledning til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringstemperatur er fra + 5 °C til + 30 °C. Beskyttes mod frost. Beskyttes mod sollys. Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på ikoldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet. Må ikke udsættes for sollys. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.

Specifikke krav eller regler i forhold til stoffet/blandingen

Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og akkumuleres især tæt på gulvet, hvor de kan danne en eksplosiv blanding med luften.

7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Blandingen indeholder stoffer, for hvilke der er fastsat grænseværdier for erhvervmæssig eksponering.

Danmark

BEK nr 209 af 13/02/2021

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi	Bemærkninger
n-hexan (CAS: 110-54-3)	8h	72 mg/m ³	
	8h	20 ppm	
benzen (CAS: 71-43-2)	8h	1,6 mg/m ³	betyder, at stoffet kan optages gennem huden
	8h	0,5 ppm	
toluen (CAS: 108-88-3)	8h	94 mg/m ³	betyder, at stoffet kan optages gennem huden
	8h	25 ppm	

Den Europæiske Union

Kommissionens direktiv 2006/15/EF

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi	Bemærkninger
n-hexan (CAS: 110-54-3)	OEL 8 timer	72 mg/m ³	
	OEL 8 timer	20 ppm	
toluen (CAS: 108-88-3)	OEL 8 timer	192 mg/m ³	læder
	OEL 8 timer	50 ppm	
	OEL 15 minutter	384 mg/m ³	
	OEL 15 minutter	100 ppm	

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato

30-05-2023

Revisionsdato

Version

1.0

8.2. Eksponeringskontrol

Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Følg de normale beskyttelsesforanstaltninger for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen – vær især opmærksom på god ventilation. Dette kan kun opnås ved lokal sugning eller effektiv generel ventilation. Hvis eksponeringsgrænser ikke kan observeres i denne tilstand, skal der anvendes passende beskyttelse af luftveje. Må ikke spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud

Beskyttelseshandsker af materiale, der er modstandsdygtigt over for produktet. Følg handskeproducentens specifikke anbefalinger, når der skal vælges tykkelse og materialets permeabilitet. Følg producentens andre anvisninger. Anden beskyttelse: beskyttende arbejdstøj. Forurennet hud skal vaskes grundigt.

Åndedrætsværn

Maske med et filter mod organiske dampe i et dårligt ventileret miljø.

Termisk fare

Ikke tilgængelig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2. Udslip opsamles.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	farveløs
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ingen tilgængelige data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>64 °C
Antændelighed	brændbar
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
nedre	1,1 %
øvre	7,4 %
Flammepunkt	<0 °C
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	ingen tilgængelige data
pH	ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet	0,6 mm ² /s på 40 °C
Vandopløselighed	uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen tilgængelige data
Damptryk	4,2-6,0 bar
Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	0,663-0,685 g/cm ³
Relativ dampmassefylde	ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

ikke tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ikke tilgængelig

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato	30-05-2023	Version	1.0
Revisionsdato			

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ukendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt, og der opstår ingen nedbrydning ved normalt brug. Beskyttes mod ild, gnister, overophedning og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyttes mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kulilte og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Indånding af opløsningsmiddeldampe over værdier, der overskrider eksponeringsgrænserne i henhold til arbejdsmiljøloven, kan resultere i akut åndenød afhængigt af koncentrationsniveauet og eksponeringstiden. Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ikke tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato	30-05-2023	Version	1.0
Revisionsdato			

Produkt indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Håndteres i overensstemmelse med gældende regler for bortskaffelse af affald. Eventuelt ubrugt produkt og forurenede emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Tomme beholdere kan anvendes i forbrændingsanlæg til energiproduktion eller sendes i deponi i henhold til den pågældende klassificering. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

Affaldslovgivning

BEK nr 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager. BEK nr 2512 af 10/12/2021 Affaldsbekendtgørelsen. Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer. Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1208

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

HEXANER

14.3. Transportfareklasse(r)

3 Brandfarlige væsker

14.4. Emballagegruppe

II - farlige stoffer

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvisning til afsnit 4 til 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant **Yderligere oplysninger**

Farenummer

33

UN-nummer

1208

Klassifikationskode

F1

Faresedler

3+miljøfarlig



Vejtransport ADR

Begrænsede mængder

1 L

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato 30-05-2023
Revisionsdato Version 1.0

Ekstraherede mængder	E2
Emballage	
Emballeringsforskrifter	P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning UN-tanke og bulkcontainere	MP19
Vejledning	T4
Særlig bestemmelse ADR-tanke	TP1
Tankkode	LGBF
Køretøj til transport i tank	FL
Transportkategori	2
Tunnelrestriktionskode	(D/E)
Særlig bestemmelse for	
Transportens gennemførelse	S2, S20
Jernbanetransport - RID	
Ekstraherede mængder	E2
Emballage	
Emballeringsforskrifter	P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning UN-tanke og bulkcontainere	MP19
Vejledning	T4
Særlig bestemmelse RID-tanke	TP1
Tankkode	LGBF
Transportkategori	0
Luftransport - ICAO / IATA	
Emballeringsvejledning - begrænset mængde	Y341
Emballeringsvejledning - passagerer	353
Emballeringsvejledning - kargo	364
Søtransport - IMDG	
EmS (beredskabsplan)	F-E, S-D

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejds miljøloven). LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalieloven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato

30-05-2023

Revisionsdato

Version

1.0

Begrænsninger	Betingelser for begrænsning
05	<p>1. Må ikke anvendes i legetøj eller dele af legetøj, når indholdet af benzen i fri form overstiger 5 mg/kg (0,0005 %) af vægten af legetøjet eller legetøjsdelen.</p> <p>2. Legetøj og dele af legetøj, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.</p> <p>3. Må ikke markedsføres eller anvendes</p> <ul style="list-style-type: none">— som et stof— som en bestanddel i andre stoffer eller i blandinger i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover. <p>4. Stk. 3 gælder dog ikke for:</p> <ul style="list-style-type: none">a) motorbrændstoffer, som er omfattet af direktiv 98/70/EFb) stoffer og blandinger, som er bestemt til anvendelse i industriprocesser, hvor benzenemissioner istørre mængder end fastsat i gældende lovgivning ikke er tilladt.c) naturgas, der markedsføres til forbrugerne, forudsat at koncentrationen af benzen forbliver under 0,1 volumenprocent.
29	<p>Med forbehold for at andet er fastsat i andre dele i dette bilag, finder følgende anvendelse på punkt 28-30:</p> <p>1. Må ikke markedsføres eller anvendes</p> <ul style="list-style-type: none">— som stoffer— som bestanddele i andre stoffer, eller— i blandinger der leveres til privat brug, når koncentrationen i stoffet eller blandingen er lig med eller større end: — enten den relevante specifikke koncentrationsgrænse fastsat i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller— de relevante specifikke koncentrationsgrænser, der er fastsat i del 3 i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008. <p>Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at emballagen til sådanne stoffer og blandinger bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:</p> <p>»Udelukkende til erhvervmæssig brug«.</p> <p>2. Som undtagelse gælder stk. 1 ikke for:</p> <ul style="list-style-type: none">a) lægemidler til mennesker eller dyr, som defineret i direktiv 2001/82/EF og 2001/83/EFb) kosmetiske midler som defineret i direktiv 76/768/EØFc) følgende brændstoffer og olieprodukter:<ul style="list-style-type: none">— motorbrændstoffer, som er omfattet af direktiv 98/70/EF— mineraloliederivater, der er bestemt til at anvendes som brændsel eller brændstof i mobile eller faste fyringsanlæg— brændsel solgt i lukkede systemer (f.eks. gasflasker med flydende gas)d) kunstnerfarver, der er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008e) stoffer anført i tillæg 11, kolonne 1, for så vidt angår de anvendelser, der er anført i tillæg 11, kolonne 2. Når der er angivet en dato i tillæg 11, kolonne 2, er undtagelsen gældende indtil nævnte dato.f) udstyr, der er omfattet af forordning (EU) 2017/745. <p>5.</p>

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato

30-05-2023

Revisionsdato

Version

1.0

Begrænsninger	Betingelser for begrænsning
28	<p>Med forbehold for at andet er fastsat i andre dele i dette bilag, finder følgende anvendelse på punkt 28-30:</p> <ol style="list-style-type: none">Må ikke markedsføres eller anvendes<ul style="list-style-type: none">— som stoffer— som bestanddele i andre stoffer, eller— i blandinger der leveres til privat brug, når koncentrationen i stoffet eller blandingen er lig med eller større end: — enten den relevante specifikke koncentrationsgrænse fastsat i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller— de relevante specifikke koncentrationsgrænser, der er fastsat i del 3 i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008. <p>Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at emballagen til sådanne stoffer og blandinger bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:</p> <p>»Udelukkende til erhvervmæssig brug«.</p> <ol style="list-style-type: none">Som undtagelse gælder stk. 1 ikke for:<ol style="list-style-type: none">lægemidler til mennesker eller dyr, som defineret i direktiv 2001/82/EF og 2001/83/EFkosmetiske midler som defineret i direktiv 76/768/EØFfølgende brændstoffer og olieprodukter:<ul style="list-style-type: none">— motorbrændstoffer, som er omfattet af direktiv 98/70/EF— mineraloliederivater, der er bestemt til at anvendes som brændsel eller brændstof i mobile eller faste fyringsanlæg— brændsel solgt i lukkede systemer (f.eks. gasflasker med flydende gas)kunstnerfarver, der er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008stoffer anført i tillæg 11, kolonne 1, for så vidt angår de anvendelser, der er anført i tillæg 11, kolonne 2. Når der er angivet en dato i tillæg 11, kolonne 2, er undtagelsen gældende indtil nævnte dato. <p>udstyr, der er omfattet af forordning (EU) 2017/745.</p>
72	<ol style="list-style-type: none">Må ikke markedsføres efter 1. november 2020 i nogen af følgende:<ol style="list-style-type: none">beklædningsgenstande og tilbehør dertilandre tekstiler end beklædningsgenstande, der, når de anvendes på normale betingelser eller påbetingelser, som med rimelighed kan forudses, kommer i kontakt med menneskers hud i et lignende omfang som beklædningsgenstande c) fodtøjhvis beklædningsgenstanden, tilbehøret dertil, de andre tekstiler end beklædningsgenstande eller fodtøjet er bestemt til anvendelse af forbrugerne og stoffet er til stede i en koncentration, der, målt i homogent materiale, er lig med eller større end den, der er angivet for det pågældende stof i tillæg 12.Som en undtagelse for så vidt angår markedsføringen af formaldehyd [CAS-nr. 50-00-0] i jakker,frakker eller møbelpolstring er den relevante koncentration med henblik på punkt 1 300 mg/kg i perioden mellem 1. november 2020-1. november 2023. Den i tillæg 12 angivne koncentration gælder derefter.Punkt 1 finder ikke anvendelse for:<ol style="list-style-type: none">beklædningsgenstande, tilbehør dertil eller fodtøj, eller dele af beklædningsgenstande, tilbehørdertil eller fodtøj, der udelukkende er fremstillet af naturlæder, pels eller skindlukkeanordninger og dekorative påsætninger, der ikke er fremstillet af tekstilerbrugte beklædningsgenstande, tilbehør dertil og andre tekstiler end beklædningsgenstande ellerfodtøjvæg til væg-tæpper og gulvbelægning af tekstilmaterialer til indendørs brug, tæpper og løbere.Punkt 1 finder ikke anvendelse for beklædningsgenstande, tilbehør dertil, andre tekstiler endbeklædningsgenstande eller fodtøj, der er omfattet af anvendelsesområdet for Europa-

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato

30-05-2023

Revisionsdato

Version

1.0

Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/425 (*) eller Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/745 (**).

5. Punkt 1, litra b), finder ikke anvendelse for tekstiler til engangsbrug. Ved »tekstiler til engangsbrug« forstås tekstiler, der er udformet til kun at blive anvendt én gang eller i en begrænset periode, og som ikke er beregnet til efterfølgende anvendelse til samme eller et lignende formål.

6. Punkt 1 og 2 finder anvendelse, uden at anvendelse af eventuelle strengere begrænsninger fastsættelse bilaget eller i anden gældende EU-lovgivning tilsidesættes derved.

7. Kommissionen skal tage undtagelsen i punkt 3, litra d), op til fornyet overvejelse og ændrepunktet, hvis det er relevant.

(*) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF (EUT L 81 af 31.3.2016, s. 51). (**) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/745 af 5. april 2017 om medicinsk udstyr, om ændring af direktiv 2001/83/EF, forordning (EF) nr. 178/2002 og forordning (EF) nr. 1223/2009 og om ophævelse af Rådets direktiv 90/385/EØF og 93/42/EØF (EUT L 117 af 5.5.2017, s. 1).

toluen

Begrænsninger	Betingelser for begrænsning
48	Må ikke markedsføres eller anvendes som et stof eller i blandinger i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover i klæbestoffer eller sprøjtemaling bestemt til levering til privat brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af kemisk sikkerhed blev ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Retningslinjer for sikker håndtering, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand med sæbe.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato 30-05-2023
Revisionsdato Version 1.0

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
P391 Udslip opsamles.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501 Indhold/beholder bortskaffes ifølge de gældende forskrifter.

Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods
BCF Biokonzentrationsfaktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
EF Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS
EINECS Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EmS Beredskabsplan
EU Den Europæiske Union
EuPCS Europæisk produktkategoriseringssystem
IATA International Air Transport Association
IBC Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier
ICAO Den Internationale Organisation for Civil Luftfart
IMDG IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)
IMO International Maritime Organization
INCI International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)
ISO Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)
IUPAC Internationale Union for ren og anvendt kemi
log Kow Octanol-vand-fordelingskoefficient
OEL Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering
PBT Persistent, bioakkumulerende og toksisk
ppm Dele pr. million (milliontedele)
REACH Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID aftale om jernbanetransport af farligt gods
UN Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter
UVCB Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC Flygtige organiske forbindelser
vPvB Meget persistente og meget bioakkumulerende

Aquatic Chronic Farlig for vandmiljøet (kronisk)
Asp. Tox. Aspirationsfare
Carc. Carcinogenicitet
Eye Irrit. Alvorlig øjenirritation
Flam. Liq. Brandfarlig væske
Muta. Kimcellemutagenicitet
Repr. Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit. Hudirritation
STOT RE Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering
STOT SE Specifik målorganstoksicitet — enkelt eksponering

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

BRAKE CLEANER

Oprettelsesdato

30-05-2023

Revisionsdato

Version

1.0

Retningslinjer for uddannelse

Informer personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

Anbefalede rbrugsestriktioner

ikke tilgængelig

Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer.
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt – produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

Yderligere oplysninger

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

Erklæring

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.
