SIKKERHEDSDATABLAD

Brake Clean bulk

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	16.03.2017
Revisionsdato	13.09.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Brake Clean bulk
Artikel nr.	25106-11; 25106-2

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Rengøringsmiddel. Affedtning Motorrensemiddel.
Relevante identificerede anvendelser	SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
Kemikaliet kan anvendes af den almindelige befolkning	Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn	VEIDEC ApS
Postadresse	Iglsøvej 67
Postnr.	DK-7800
Poststed	Skive
Land	Danmark
Telefon	+45 8628 5000
E-mail	info@veidec.dk
Web-adresse	www.veidec.dk

Tel: +45 63 12 83 00 | Email: ps@hymatik.com | www.hymatik.com | Hvidkaervej 27a, DK-5250 Odense SV, Denmark

Fabrikant

Firmanavn	VEIDEC AB
Postadresse	Videvägen 9
Postnr.	247 64
Poststed	Veberöd
Land	SVERIGE
Telefon	+46 46 23 89 00
Telefax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Web-adresse	http://www.veidec.com
Kontaktperson	Nina Mandahl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivelse: SOS

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2) 30 – 50 %, Kulbrinter, C6, iso-alkaner, <5% n-hexan (<0,1% benzen CAS 71-43-2) 15 – 30 %
Signalord	Fare
Faresætninger	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. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Tel: +45 63 12 83 00 | Email: ps@hymatik.com | www.hymatik.com | Hvidkaervej 27a, DK-5250 Odense SV, Denmark

Sikkerhedssætninger	P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P261 Undgå indånding af spray. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kulbrinter, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyklisk (<0,1% benzen CAS 71-43-2)	EF-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	30 – 50 %	
Kulbrinter, C6, iso-alkaner, <5% n-hexan (<0,1% benzen CAS 71-43-2)	EF-nr.: 931-254-9 REACH reg nr.: 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	15 – 30 %	
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225;	15 – 30 %	
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	5 – 15 %	
Cyclohexan	CAS-nr.: 110-82-7 EF-nr.: 203-806-2 Indeksnr.: 601-017-00-1	Flam. Liq. 2; H225; Asp. tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	< 5 %	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3 EF-nr.: 203-777-6 Indeksnr.: 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Repr. 2; H361f; Asp. tox. 1; H304; STOT RE 2; H373; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;	< 5 %	
Beskrivelse af blandingen	Indeholder i overensstemmelse med 648/2004/EC: >30 % alifatiske kulbrinter.			
Bemærkning, komponent	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Tel: +45 63 12 83 00 | Email: ps@hymatik.com | www.hymatik.com | Hvidkaervej 27a, DK-5250 Odense SV, Denmark

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Kontakt læge hvis symptomer opstår.
Indånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kendte.
Akutte symptomer og virkninger	Kan give lungeskade ved indtagelse.

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

Særskilt førstehjælpsudstyr	Ingen anbefaling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Følg i øvrigt virksomhedens generelle forholdsregler ved brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler godt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Ikke relevant.
Oprensning	Opsamles med absorberende, ikke-brændbart materiale i passende beholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Yderligere oplysninger	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Tel: +45 63 12 83 00 | Email: ps@hymatik.com | www.hymatik.com | Hvidkaervej 27a, DK-5250 Odense SV, Denmark

	Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilation.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger	Brandfarlige væsker opbevares adskilt fra brandfarlig gas og meget brandfarlige materialer.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Ingen anbefaling.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m³	
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi : 250 ppm 8 t. grænseværdi : 600 mg/m³	
Cyclohexan	CAS-nr.: 110-82-7	8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 172 mg/m³	
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	8 t. grænseværdi : 20 ppm 8 t. grænseværdi : 72 mg/m³	
Anden information om grænseværdier	Ikke relevant.		

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Ingen særlige krav.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Tel: +45 63 12 83 00 | Email: ps@hymatik.com | www.hymatik.com | Hvidkaervej 27a, DK-5250 Odense SV, Denmark

Egnet øjenbeskyttelse	Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.
Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger	Øjenskylleflaske med rent vand.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.
Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt	Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.
Egnede materialer	Butylgummi.
Gennembrudstid	Værdi: >480'
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 0,7 mm

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Ikke relevant.

Åndedrætsværn

Opgaver der kræver åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Anbefalet udstyrstype	ABEK

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Karakteristisk.
pH	Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 57 – 95 °C
Flammepunkt	Værdi: -20 °C
Damptryk	Værdi: 19000 Pa
Relativ massefylde	Værdi: 0,704 g/ml
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 413 °C
Viskositet	Værdi: 1 mPa.s

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Tel: +45 63 12 83 00 | Email: ps@hymatik.com | www.hymatik.com | Hvidkaervej 27a, DK-5250 Odense SV, Denmark

Bemærkninger	VOC 100%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er usandsynligt, at særlige betingelser vil resultere i en farlig situation.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen data registreret.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Hudkontakt	Langvarig eller gentagen kontakt kan medføre irritation.
Øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akvatisk kommentarer	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Tel: +45 63 12 83 00 | Email: ps@hymatik.com | www.hymatik.com | Hvidkaervej 27a, DK-5250 Odense SV, Denmark

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data registreret.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Ingen anbefaling.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 140603 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1206
IMDG	1206
ICAO/IATA	1206

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	HEPTANES
ADR/RID/ADN	HEPTANER
IMDG	HEPTANES
ICAO/IATA	HEPTANES

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II

Tel: +45 63 12 83 00 | Email: ps@hymatik.com | www.hymatik.com | Hvidkaervej 27a, DK-5250 Odense SV, Denmark

ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	HEPTANES

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	3
Fareklasse IMDG	3
Fareklasse ICAO/IATA	3

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33
Andre relevante oplysninger ADR/RID	33

IMDG Andre oplysninger

EmS	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

Love og regulativer	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 ændringer. 1272/2008/EF om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Tel: +45 63 12 83 00 | Email: ps@hymatik.com | www.hymatik.com | Hvidkaervej 27a, DK-5250 Odense SV, Denmark

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	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. H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	P 14 UN
Version	3
Udarbejdet af	Nina Mandahl

Tel: +45 63 12 83 00 | Email: ps@hymatik.com | www.hymatik.com | Hvidkaervej 27a, DK-5250 Odense SV, Denmark