



Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 31.03.2014 Revideret den: 08.01.2024 Erstatter: 10.02.2022 Version: 5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: Eurol Brake Cleaner Special
UFI	: 35AC-7RDC-T30X-D912
Produktkode	: E302520
Produkttype	: Vaske- og rengøringsmiddel, Affedtende rengøringsmiddel
Produktgruppe	: Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste kategorier af anvendelser	: Industriel anvendelse, erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Organisk opløsningsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Eurol B.V.
Energistraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: For transport nødopkald +31 6 26 71 27 43 (24 timer / dag 7 dag / uge)
------------------	--

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, kategori 2	H225
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose	H336
Aspirationsfare, kategori 1	H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2	H411
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Propan-2-ol

Faresætninger (CLP)

: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, åben ild, gnister. Rygning forbudt.

P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

Børnesikringslukning

: Anvendelig

Faretegn der opfattes ved berøring

: Anvendelig

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen

: Produktet kan ophobe statisk elektricitet under overførslen. Kan danne letantændelige eller eksplosive gas- eller dampblandinger.

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EC-nummer: 920-750-0 REACH-nr: 01-2119473851-33	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 67-63-0 EC-nummer: 200-661-7 EC Index nummer: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	25 – 35	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg lægehjælp, hvis utilpasheden udvikler sig. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der opstår symptomer: gå ud i frisk luft og ventiler det mistænkte område. Hold den tilskadekomne i ro. Ved ildebefindende, kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Søg lægehjælp, hvis utilpasheden eller irritationen udvikler sig. Skyl/brus huden med vand. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Sørg for at rense øjnene godt, idet øjenlågene holdes adskilt med fingrene. Søg lægehjælp hvis smerte, blinken, tåreflåd eller rødme er vedvarende. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Skal der spontant kastes op, holdes hovedet nedad - længere nede end hofterne - for at forbygge aspiration. Opkast efter indtagelse kan fremkalde aspiration i lungerne, som kan føre til alvorlig lungebeskadigelse eller død. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Høj koncentration af dampe kan forårsage: hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme og opkastning.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager normalt ikke skade på huden ved kort eller lejlighedsvis kontakt, men kan ved længere tids eller gentagen påvirkning affedte huden og føre til dermatitis.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen. Virker sandsynligvis irriterende ved kontakt med øjnene. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Irritation af øjnene.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Dårlig smag. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Opkast efter indtagelse kan fremkalde aspiration i lungerne, som kan føre til alvorlig lungebeskadigelse eller død. Risiko for lungeødem.
Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift	: Ukendt.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: carbondioxid (CO ₂), tørt kemisk pulver, skum. Vandtåge. Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm. Brug af kraftig vandstråle kan medvirke til at sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ved forbrænding udvikles: CO, CO ₂ . Meget brandfarlig væske og damp.
Eksplodingsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: CO, CO ₂ .

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler. Da dampene er tungere end luften, kan de bevæge sig over lange afstande langs jordoverfladen, antændes, og flammen kan slå tilbage til kilden.

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Forurening af jord og vand skal forhindres. Undgå ophobning af statisk elektricitet (for eksempel ved jording). Holdes væk fra enhver antændingskilde.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Overvej evakuering. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

Nødprocedurer : Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Forurening af jord og vand skal forhindres. Inddæm produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb. Forebyg indstrømning i kloaker og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Større mængder spild inddæmmes med sand eller jord. Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Større spild pumpes eller suges op, hvorefter der slutes af med et tørt kemisk absorptionsmiddel.
Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.

Andre oplysninger : Brug egnede bortskaffelsesbeholdere. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler. Spild i vand opsamles/skummes fra overfladen og hældes i en bortskaffelsesbeholder. Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Ved brug kan brændbare dampe - luftblandinger dannes. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, loddess, slagloddess, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forholdsregler for sikker håndtering	: Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Do not eat, drink or smoke when using this product. Spildt produkt kan være farligt glat. Alt tilsmudset tøj tages af. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Undgå ophobning af statisk elektricitet (for eksempel ved jording). Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Sørg for lokal udsugning eller generel rumventilation for at nedbringe tåge- og/eller dampkoncentrationen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger	: Træf alle nødvendige foranstaltninger for at undgå, at produktet ved et uheld udledes til kloak og vandløb i tilfælde af brud på beholdere eller overførselssystemer. Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhed. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Opsugningsmateriale, som klude og papir, kan udgøre en brandrisiko. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Holdes væk fra sollys og andre varmekilder. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Lagerbetingelser	: Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås.
Uforenelige produkter	: Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer.
Maksimal opbevaringstid	: 5 år
Lagertemperatur	: ≤ 40 °C
Oplysninger om blandet opbevaring	: Holdes væk fra: Oxiderende stoffer. Stærke syrer.
Opbevaringssted	: Opbevares ved stuetemperatur.
Særlige forskrifter for emballagen	: Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol)
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³)	490 mg/m³
Grænseværdi (8 timer) (ppm)	200 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for passende ventilation/udsugning på steder, hvor der dannes dampe. Brug gnistfrit udstyr. Forudsat et luftfiltrerende/luftrensende åndedrætsværn er behørigt, kan der anvendes et partikelfilter til kemikalietåge eller røggas. Anvend filtertype P eller tilsvarende standard. Et kombinationsfilter til partikler og organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) kan være påkrævet, hvis damp eller unormal lugt er tilstede pga. høj produkttemperatur. Anvend filtertype AP eller tilsvarende standard. Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Store mængder: Store spildmængder inddæmmedes med sand eller jord. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske. Tætsluttende briller

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse. Undgå gentagen eller langvarig kontakt med huden. Hvis der er mulighed for gentagen hudkontakt eller forurening af klæder, bør der bæres beskyttelsesbeklædning. Udstyr skal overholde EN 166.

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug handsker. Handsken skal straks udskiftes ved beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Det anbefales, at beskytte huden forebyggende (hudbeskyttelsescreme). Beskyttelseshandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber).

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi. Handsker af PVC. Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF ISO 374-1 eller tilsvarende)

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Ved risiko for dannelse af store mængder damp, tåge eller støv, brug godkendt åndedrætsværn. Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Forudsat et luftfiltrerende/luftrensende åndedrætsværn er behørigt, kan der anvendes et partikelfilter til kemikalietåge eller røggas. Anvend filtertype P eller tilsvarende standard. Et kombinationsfilter til partikler og organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) kan være påkrævet, hvis damp eller unormal lugt er tilstede pga. høj produkttemperatur. Anvend filtertype AP eller tilsvarende standard.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se kapitel 12. Se kapitel 6. Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi. Handsker af PVC.

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre oplysninger:

Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøjet.. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Farveløst.
Udseende	: Væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 82 – 140 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Meget brandfarlig væske og damp
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: 0,9 vol %
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: 12 vol %
Flammepunkt	: < 10 °C
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 2 mm²/s
Opløselighed	: Fuldstændig blandbart med vand.
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Log Pow	: < 1
Damptryk ved 20°C	: < 35 hPa
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,74 – 0,75 kg/l
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: > 1 (Luft = 1)
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosionsgrænser	: 0,9 – 12 vol %
--------------------	------------------

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: < 0,1
VOC-indhold	: 100 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold. Meget brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild/varme. Undgå kontakt med varme overflader. Heat. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO₂.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

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

LD50 oral rotte	> 5840 mg/kg
LD 50 hud rotte	2800 – 3100 mg/kg kropsvægt Animal: rat
LC50 Indånding - Rotte	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

LD50 oral rotte	5840 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 20 mg/l

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
------------------------	---

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

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

NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
---	---

Aspirationsfare : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Andre farer : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

Eurol Brake Cleaner Special

Viskositet, kinematisk	2 mm ² /s
------------------------	----------------------

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

Viskositet, kinematisk	0,5 – 1,5 mm ² /s
------------------------	------------------------------

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

Viskositet, kinematisk	2,5 mm ² /s
------------------------	------------------------

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Økotoksikologiske data er ikke blevet bestemt specifikt på dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og økotoksikologi for lignende produkter. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LC50 fisk 1	3 – 10 mg/l Leuciscus idus (rimte)
EC50 Daphnia 1	4,6 – 10 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	10 – 30 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
LC50 fisk 1	9640 mg/l (96h; Pimephales promelas [flow-trough])
LC50 fisk 2	11130 mg/l (96h; Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (48h; Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	> 1000 mg/l (96h; Desmodesmus subspicatus)
EC50 andre vandorganismer 2	> 1000 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
EC50 96h- Alger [1]	> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Eurol Brake Cleaner Special	
Persistens og nedbrydelighed	Større bestanddele formodes at være potentielt bionedbrydelige, men produktet indeholder bestanddele, som muligvis kan forblive i miljøet.

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Bionedbrydning	95 % (21 d; OECD 301E)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Eurol Brake Cleaner Special	
Log Pow	< 1
Bioakkumuleringspotentiale	Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere gennem fødekæder i miljøet.

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Log Pow	< 3 Svagt bioakkumulerende

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

Eurol Brake Cleaner Special	
Miljø - jord	Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet. Fuldstændig blandbart med vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Lokale myndigheder (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af produkt/emballage	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
Andre farer	: Farligt affald. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.
Miljø - affald	: Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Propan-2-ol), 3, II, (D/E), MILJØFARLIGT	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Propan-2-ol), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Propan-2-ol), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Propan-2-ol), 3, II, MILJØFARLIGT	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Propan-2-ol), 3, II, MILJØFARLIGT
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballagegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

- Klassificeringskode (UN) : F1
- Særlige bestemmelser (ADR) : 274, 601, 640D
- Begrænsede mængder (ADR 2011) : 1I
- Undtagne mængder (ADR) : E2
- Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC02, R001
- Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19
- Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) : T7
- Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP8, TP28
- Tankkode (ADR) : LGBF
- Køretøj til transport i tank : FL
- Transportkategori (ADR) : 2
- Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2, S20
- Farenummer (Kemler nr.) : 33
- Orange identifikationsbånd :



- Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

Søfart

- Særlige bestemmelser (IMDG) : 274
- Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L
- Undtagne mængder : E2
- Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001
- Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC02
- Tankanvisninger (IMDG) : T7
- Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP8, TP28
- EmS-nr. (Brand) : F-E
- EmS-nr. (Udslip) : S-E
- Stuvningskategori (IMDG) : B
- Flammepunkt (IMDG) :

Luftfart

- PCA undtagne mængder (IATA) : E2
- PCA begrænsede mængder (IATA) : Y341
- PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 1L
- PCA emballagevejledning (IATA) : 353
- PCA max. nettomængde (IATA) : 5L
- CAO emballagevejledning (IATA) : 364
- CAO max. nettomængde (IATA) : 60L
- Særlige bestemmelser (IATA) : A3
- ERG-kode (IATA) : 3H

Transport ad indre vandveje

- Klassificeringskode (ADN) : F1

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 601, 640C
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: F1
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 601, 640C
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L1.5BN
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspreskolli (RID)	: CE7
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 33

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)	
Henvsningskode	Gælder den
3(a)	Eurol Brake Cleaner Special ; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
3(b)	Eurol Brake Cleaner Special ; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
3(c)	Eurol Brake Cleaner Special ; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
40.	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 100 %

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
alifatiske kulbrinter	≥30%

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse : Klasse I-1
En oplagsenhed : 1 liter
Bemærkninger vedrørende klassificeringen : F <Flam. Liq. 2>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter	Modifieret	
	Revideret den	Modifieret	
	Antændelighed (fast stof, gas)	Tilføjet	
	Tankkode (ADR)	Tilføjet	
	Emballeringsforskrifter (ADR)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	Tilføjet	
	Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	Tilføjet	
	Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	Tilføjet	
	Transportkategori (RID)	Tilføjet	
	Tankkoder for RID-tanke (RID)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser (RID)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	Tilføjet	
	Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	Tilføjet	

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Emballeringsforskrifter (RID)	Tilføjet	
	Emballagegruppe (RID)	Tilføjet	
	Bestemmelser om sammenpakning (RID)	Tilføjet	
	Begrænsede mængder (RID)	Tilføjet	
	Fareidentifikationsnr. (RID)	Tilføjet	
	Undtagne mængder (RID)	Tilføjet	
	Ekspreskolli (RID)	Tilføjet	
	Klassificeringskode (RID)	Tilføjet	
	Ventilation (ADN)	Tilføjet	
	Begrænsede mængder (ADN)	Tilføjet	
	Faresedler (ADN)	Tilføjet	
	Undtagne mængder (ADN)	Tilføjet	
	Udstyr påkrævet (ADN)	Tilføjet	
	Klassificeringskode (ADN)	Tilføjet	
	Transport tilladt (ADN)	Tilføjet	
	Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	Tilføjet	
	Tank særlige bestemmelser (IMDG)	Tilføjet	
	Tankanvisninger (IMDG)	Tilføjet	
	Stuvningskategori (IMDG)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser (IMDG)	Tilføjet	
	Begrænsede mængder (IMDG)	Tilføjet	
	Emballagevejledning for IBC (IMDG)	Tilføjet	
	Undtagne mængder	Tilføjet	
	EmS-nr. (Udslip)	Tilføjet	
	EmS-nr. (Brand)	Tilføjet	
	Særlige bestemmelser (IATA)	Tilføjet	
	PCA emballagevejledning (IATA)	Tilføjet	
	PCA max. nettomængde (IATA)	Tilføjet	
	PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	Tilføjet	
	PCA begrænsede mængder (IATA)	Tilføjet	
	PCA undtagne mængder (IATA)	Tilføjet	
	ERG-kode (IATA)	Tilføjet	
	CAO emballagevejledning (IATA)	Tilføjet	
	CAO max. nettomængde (IATA)	Tilføjet	
	Køretøj til transport i tank	Tilføjet	
	Faresedler (IMDG)	Tilføjet	
	Risiko-etiketter (ICAO)	Tilføjet	

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Produkttype	Tilføjet	
	UN-nr. (RID)	Tilføjet	
1.1	UFI on SDS 1.1	Tilføjet	
1.1	Produktets form	Tilføjet	
1.1	Produktgruppe	Tilføjet	
1.2	Anvendelse af stoffet/blandingen	Tilføjet	
1.2	Vigtigste kategorier af anvendelser	Tilføjet	
1.2	Beregnet til offentligheden	Tilføjet	
2.1	Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger	Tilføjet	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Tilføjet	
2.1	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]	Tilføjet	
2.1	Beregnet til offentligheden	Tilføjet	
2.2	S-sætninger	Tilføjet	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Tilføjet	
2.2	Faresætninger (CLP)	Tilføjet	
2.2	Signalord (CLP)	Tilføjet	
2.2	Farepiktogrammer (CLP)	Tilføjet	
2.3	Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen	Tilføjet	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
4.1	Førstehjælp generelt	Tilføjet	
4.1	Førstehjælp efter hudkontakt	Tilføjet	
4.1	Førstehjælp efter indånding	Tilføjet	
4.1	Førstehjælp efter indtagelse	Tilføjet	
4.1	Førstehjælp efter øjenkontakt	Tilføjet	
4.2	Symptomer/virkninger	Tilføjet	
4.2	Symptomer/skader efter indtagelse	Tilføjet	
4.2	Symptomer/skader efter øjenkontakt	Tilføjet	
4.2	Symptoner/skader efter intravenøs indgift	Tilføjet	
4.2	Symptomer/skader efter hudkontakt	Tilføjet	
4.2	Symptomer/virkninger efter indånding	Tilføjet	
4.3	Behandling	Tilføjet	
5.1	Egnede slukningsmidler	Tilføjet	
5.1	Uegnede slukningsmidler	Tilføjet	
5.2	Brandfare	Tilføjet	

Euro! Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
5.2	Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Tilføjet	
5.2	Eksplodingsfare	Tilføjet	
5.3	Beskyttelse under brandslukning	Tilføjet	
5.3	Brandforebyggende foranstaltninger	Tilføjet	
5.3	Brandslukningsinstruktioner	Tilføjet	
5.3	Andre oplysninger	Tilføjet	
6.1	Beskyttelsesudstyr	Tilføjet	
6.1	Nødprocedurer	Tilføjet	
6.1	Nødprocedurer	Tilføjet	
6.1	Beskyttelsesudstyr	Tilføjet	
6.1	Almene forholdsregler	Tilføjet	
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Tilføjet	
6.3	Inddæmning	Tilføjet	
6.3	Rengøringsprocedurer	Tilføjet	
6.3	Andre oplysninger	Tilføjet	
6.4	Henvisning til andre punkter (8, 13)	Tilføjet	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Tilføjet	
7.1	Hygiejniske foranstaltninger	Tilføjet	
7.1	Yderligere farer under behandlingen	Tilføjet	
7.2	Tekniske foranstaltninger	Tilføjet	
7.2	Lagerbetingelser	Tilføjet	
7.2	Uforenelige produkter	Tilføjet	
7.2	Lagertemperatur	Tilføjet	
7.2	Opbevaringssted	Tilføjet	
7.2	Forbud mod blandet opbevaring	Tilføjet	
7.2	Maksimal opbevaringstid	Tilføjet	
7.2	Særlige forskrifter for emballagen	Tilføjet	
8.2	Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Tilføjet	
8.2	Beskyttelse af øjne	Tilføjet	
8.2	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Tilføjet	
8.2	Andre oplysninger	Tilføjet	
8.2	Begrænsning af forbrugereksposeringen	Tilføjet	
8.2	Åndedrætsværn	Tilføjet	
8.2	Personlige værnemidler	Tilføjet	
8.2	Beskyttelsesbeklædning - materialevalg	Tilføjet	
8.2	Beskyttelse af hænder	Tilføjet	

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
8.2	Beskyttelse af krop og hud	Tilføjet	
9.1	Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	Tilføjet	
9.1	Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	Tilføjet	
9.1	Viskositet, kinematisk	Tilføjet	
9.1	Opløselighed	Tilføjet	
9.1	Damptryk ved 20°C	Tilføjet	
9.1	Fysisk form	Tilføjet	
9.1	Relativ damptæthed ved 20°C	Tilføjet	
9.1	Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Tilføjet	
9.1	Lugt	Tilføjet	
9.1	Smeltepunkt	Tilføjet	
9.1	Log Pow	Tilføjet	
9.1	Flammepunkt	Tilføjet	
9.1	Eksplosionsgrænser (vol %)	Tilføjet	
9.1	Kogepunkt	Tilføjet	
9.1	Selvantændelsestemperatur	Tilføjet	
9.1	Udseende	Tilføjet	
9.1	Massefylde	Tilføjet	
9.2	VOC-indhold	Tilføjet	
10.1	Reaktivitet	Tilføjet	
10.2	Kemisk stabilitet	Tilføjet	
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Tilføjet	
10.4	Forhold, der skal undgås	Tilføjet	
10.5	Materialer, der skal undgås	Tilføjet	
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Tilføjet	
11	Årsag til manglende klassificering	Tilføjet	
11	Andre farer	Tilføjet	
11	Årsag til manglende klassificering	Tilføjet	
11	Andre farer	Tilføjet	
11	Årsag til manglende klassificering	Tilføjet	
11	Andre farer	Tilføjet	
11.1	Andre farer	Tilføjet	
12.1	Miljø - generelt	Tilføjet	
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Tilføjet	
12.3	Bioakkumuleringspotentiale	Tilføjet	
12.3	Log Pow	Tilføjet	
12.4	Miljø - jord	Tilføjet	

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
13.1	Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af produkt/emballage	Tilføjet	
13.1	Andre farer	Tilføjet	
13.1	Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	Tilføjet	
13.1	Lokale myndigheder (affald)	Tilføjet	
13.1	Miljø - affald	Tilføjet	
14.1	UN-nr. (ADN)	Tilføjet	
14.1	UN-nr.	Tilføjet	
14.1	UN-nr. (IMDG)	Tilføjet	
14.1	UN-nr. (ICAO)	Tilføjet	
14.3	Faresedler (UN)	Tilføjet	
14.3	Klasse (UN)	Tilføjet	
14.3	Faresedler (RID)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (ADN)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (IMDG)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (IATA)	Tilføjet	
14.4	Emballagegruppe (UN)	Tilføjet	
14.6	Særlige bestemmelser (ADR)	Tilføjet	
14.6	Særlige bestemmelser (ADN)	Tilføjet	
14.6	Emballeringsforskrifter (IMDG)	Tilføjet	
14.6	Klassificeringskode (UN)	Tilføjet	
14.6	Farenummer (Kemler nr.)	Tilføjet	
14.6	Transportkategori (ADR)	Tilføjet	
14.6	Begrænsede mængder (ADR)	Tilføjet	
14.6	Undtagne mængder	Tilføjet	
14.6	Tunnelrestriktionskode	Tilføjet	
15.1	REACH Annex XVII	Tilføjet	
15.1	VOC-indhold	Tilføjet	
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Tilføjet	
16	Forkortelser og akronymer	Tilføjet	
16	Datakilder	Tilføjet	
16	Andre oplysninger	Tilføjet	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor

Eurol Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende egenskaber
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 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.

Andre oplysninger : Ingen.

Euro! Brake Cleaner Special

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	På grundlag af forsøgsdata
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1	H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.