

SIKKERHEDSDATABLAD

KPS Motorrens



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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 13.05.2015

Revisionsdato 21.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn KPS Motorrens

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Industrielt formål.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn KPS Kemi
Kontoradresse Søndergade 42, Frederiks
Postnr. 7470
Poststed Karup
Land Danmark
Telefon +45 2673 5180
Telefax +45
E-mail kpskemi@post.tele.dk
Web-adresse www.kps-kemi.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

STOT RE 1; H372

Aquatic Chronic 3; H412

EUH 066

Stoffets/blandingens farlige
egenskaber

Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) 90 - 95 %, Alkyl diethanolamide 1 - 2 %

Signalord

Fare

Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H372 Forårsager organskader (centralnervesystemet) ved længerevarende eller gentagen eksponering (indånding) H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke damp/spray. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Supplerende faresætninger på
etiketten

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

VOC

Maksimalt VOC-indhold: 86% EU/1999/13

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

Andre farer

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EF-nr.: 919-164-8 REACH reg nr.: 01-2119473977-17-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066 Eksponeringsvej: Oral Værdi : 15000 mg/kg bw	90 - 95 %	
Alkyl diethanolamide	CAS-nr.: 68603-38-3 EF-nr.: 271-653-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 2 %	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
-----------------------------------	---

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.
Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
---------------	----------------	---------------	---------

Hydrocarbons, C10-C13,
n-alkanes, isoalkanes,
cyclics, aromatics (2-25%)

Alkyl diethanolamide

CAS-nr.: 68603-38-3

DNEL / PNEC

Komponent

Alkyl diethanolamide

DNEL

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 73,44 mg/m³

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal)

Værdi: 0,056 mg/cm²

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal)

Værdi: 0,0946 mg/cm²

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

Værdi: 6,25 mg/kg bw/day

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 2,5 mg/kg bw/day

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 4,16 mg/kg bw/day

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 21,73 mg/m³

Henvisning: Data source: ECHA

PNEC

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 830 mg/l

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,7 mg/l

Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Ferskvand

Værdi: 7 µg/L
Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Jord
Værdi: 0,0998 mg/kg dw
Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter
Værdi: 0,211 mg/kg dw
Henvisning: Data source: ECHA

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse,
kortsigtet kontakt Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Brug beskyttelseshandsker af neoprengummi.

Beskyttelse af hud

Passende
beskyttelsesbeklædning Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt
ved Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Anbefalet åndedrætsværn Filterapparater type: A

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af
miljøet Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Mild

Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: < -30 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 180 - 215 °C
Flammepunkt	Værdi: ~ 67 °C
Eksplodingsgrænse	Værdi: ~ 0,6 - 6,1 Vol %
Damptryk	Værdi: ~ 0,53 kPa Temperatur: 50 °C
Vægtfylde	Værdi: ~ 0,8 g/cm ³ Temperatur: 15 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Værdi: ~ 4,2 - 7,2 Metode: log Pow
Selvantændelsestemperatur	Værdi: ~ 300 °C

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredtes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
--------------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
--------------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Komponent	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
-----------	--

Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 15000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 4 ml/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: ECHA
	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: > 13,1 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier

Komponent

Alkyl diethanolamide

Akut giftighed

Effect Tested: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 750 mg/kg bw /d
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: ECHA

Effect Tested: NOAEL
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: 50 mg/kg bw /d
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: ECHA

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indånding	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Hudkontakt	Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.
Indtagelse	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 10 - 100 g/l Effektiv dosiskoncentration: LL50 Testvarighed: 96 time(r) Test henvisning: ECHA
Komponent	Alkyl diethanolamide
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 1,2 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Test henvisning: ECHA
Komponent	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 580 - 1200 µg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 4 dag(er) Test henvisning: ECHA
Komponent	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 328 - 423 µg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Test henvisning: ECHA
Komponent	Alkyl diethanolamide
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 3,2 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: ECHA

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Kan ophobes i fødekæden.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet har lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 140603 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

National affaldsgruppe C

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale regler	Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
MAL-gruppe	3-3 (1993)
PR-nummer	2496565

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
--	----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	9
Udarbejdet af	OQEMA ApS