

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** Motorrens K 100 N Spray
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Koldrensere
- **Producent/leverandør:** ProFlex Kemi A/S, Transitvej 20, 6330 Padborg
Tel. +45 74 67 03 94 FAX +45 74 67 46 21
Kontaktperson: Steen Merkert Jørgensen
- **Oplysningsgivende område:** Tel. +49(0)5281 98298 0, FAX +49(0)5281 98298 60
- **Oplysning i nødstilfælde:** +49(0)30 19240 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, D-Berlin

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	☒ Xn; R 10-65-66-67	50-100%
EINECS: 265-150-3			

3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**
Xn Sundhedsskadelig
- **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**
R 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C.
Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt
ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Opbevares uden for børns rækkevidde.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af friskluft, i tilfælde af besværligheder skal lægen søges.
- **Efter hudkontakt:** I almindelighed er produktet ikke irriterende for huden.
- **Efter øjekontakt:** Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjelåg med rindende vand.
- **Efter slugning/synkning:** Opkastning skal ikke udløses; lægen skal tilkaldes omgående.
- **Oplysninger for lægen:**
- **Behandling** Ved slugning hhv. opkastning fare for indtrængning i lunger.

DK

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Motorrens K 100 N Spray

(fortsættelse fra side 1)

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuldt stråle
- **Særligt beskyttelsesudstyr:**
Åndedrætsbeskyttelsesapparat skal tages på.
Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelsesluften.
- **Yderligere oplysninger** Truede beholdere afkøles med vandstråle.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold ildkilder borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Lad ikke komme i kloakafløb/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**
Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
For tilstrækkelig ventilation skal sørges.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Oplysninger om sikker brug:**
Særlige forholdsregler kræves ikke.
For god ventilation/udsugning på arbejdspladsen skal sørges.
- **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:**
OBS! Beholder står under tryk. Skal beskyttes mod solbestråling og temperaturer over 50° C. Skal selv efter brug ikke åbnes med magt eller brændes.
Skal ikke sprayes mod flammer eller på glødende overflader.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrum og beholdere:**
Myndighedernes bestemmelser vedrørende lagringen af trykgaspakninger skal overholdes.
- **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.
- **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:** Ikke nogen.
- **Brandfareklasse:** bortfalder

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg:**
Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges:**
Produktet indeholder ikke nogen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges.
- **Yderligere oplysninger:** Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.
- **Personligt beskyttelsesudstyr:**
- **Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Motorrens K 100 N Spray

(fortsættelse fra side 2)

· **Beskyttelse af åndedrættet:**

Ikke nødvendig i tilfælde af god rumventilering.

I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et åndedrætsfilterredskab; i tilfælde af intensiv eller længere eksposition skal bruges et åndedrætsbeskyttelsesapparat som er uafhængigt af ventilation.

· **Beskyttelse af hænderne:**



Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Til længerevarende kontakt i anvendelsesområder uden øget fare for tilskadekomst (f.eks. laboratorium) er handsker af følgende materiale velegnet:**

Handsker af neopren

· **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede: Handsker af neopren**

· **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Handsker af gummi

· **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede: Handsker af gummi**

· **Handsker af følgende materialer er ikke egnede:**

Handsker af læder

Handsker af tykt stof

· **Beskyttelse af øjnene: Beskyttelsesbriller**

· **Beskyttelse af kroppen: Arbejdsbeskyttelsesdragt**

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle angivelser**

Form:	Aerosol Væske
Farve:	Klar
Lugt:	Karakteristisk

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde:	-25°C
Kogepunkt/kogeområde:	Ikke anvendelig, på grund af aerosol.

· **Flammepunkt:** 66°C

· **Tændingstemperatur:** 240°C

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Eksplotionsgrænser:**

Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	7 Vol %

· **Damptryk ved 20°C:** 1 hPa

· **Densitet ved 20°C:** 0,785 g/cm³

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Motorrens K 100 N Spray

(fortsættelse fra side 3)

- | | |
|--|----------|
| · Opløselighed/blandbarhed med vand ved 20°C: | 0,04 g/l |
| · Opløsningsmiddelindhold: | |
| Organiske opløsningsmidler: | 98 % |

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning / betingelser der bør undgås:**
Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.
- **Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11 Toksikologiske oplysninger

· **Akut toksicitet:**

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4h	10 mg/l (RAT)

· **Primære irritationsvirkning:**

- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øjnene:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Pga. beregningsmetoden ifølge EFs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer:

- **Inånding:** Skadelig ved indånding.
- **Indtagelse:** Risiko for kemisk lungebetændelse, hvis stoffet kommer i lungerne ved opkast el. lign.

12 Miljøoplysninger

· **Økotoksiske virkninger:**

- **Bemærkning:** Der findes ingen tilgængelige data om produktet.
- **Bemærkning:** Virkningen på vandigt miljø er ukendt.

· **Almindelige oplysninger:**

Fareklasse for vand I (D) (selvklassificering): ringe fare for vand

Indtrængen - også af små mængder - i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

13 Bortskaffelse

· **Produkt:**

· **Anbefaling:**

Må ikke aflæsses sammen med husholdningsaffald. Indtrængen i kloakeringen skal forhindres.

· **Det europæiske affaldskatalog**

07 01 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
15 01 10	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Motorrens K 100 N Spray

(fortsættelse fra side 4)

- Urensede emballager:
- Anbefaling: Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):



- ADR/RID-GGVS/E klasse: 2 5F Komprimerede, fordraabede eller under tryk opløste gasser
- Kemler-tal: 23
- UN-nummer: 1950
- Emballagegruppe: -
- Godsets betegnelse: 1950 ÆROSOLBEHOLDERE

- Transport med søgående skib IMDG:



- IMDG-klasse: 2.1
- UN-nummer: 1950
- Label: 2.1
- Emballagegruppe: -
- EMS-nummer: 2-13
- Marine pollutant/havforurenende: -
- Korrekt teknisk navn: AEROSOLS

- Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



- ICAO/IATA-klasse: 2.1
- UN/ID-nummer: 1950
- Label: 2.1
- Emballagegruppe: -
- Korrekt teknisk navn: AEROSOLS, flammable

*

15 Oplysninger om regulering

- Deklaration efter EØF-direktiver:
Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.
- Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:



Xn Sundhedsskadelig

- R-sætninger:
65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Motorrens K 100 N Spray

(fortsættelse fra side 5)

· **S-sætninger:**

23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

24 Undgå kontakt med huden.

62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

· **Særlig deklaration af bestemte tillavninger:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt

ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Opbevares uden for børns rækkevidde.

· **Nationale forskrifter:**

Produktet er deklarationspligtigt ifølge forordningen om farlige stoffer i den sidstgyldige formulering.

MAL-kod:5-3

· **Brandfareklassificering:** bortfalder

· **Fareklasse for vand:** Fareklasse for vand 1 (selvklassificering): ringe fare for vand.

16 Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Relevante risikoangivelser**

10 Brandfarlig.

65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Kontaktperson:** Herr H. Pfau