

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: 4CR 8000 1-Step Schleifpolitur**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Polermiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
4CR Vertriebsgesellschaft mbH
Oberer Sommerfeldweg 2
D-94469 Deggendorf
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 315
Fax: +49 (0) 40 69 60 99 316
E-Mail: Info@4CR.com
www.4CR.com
- **1.4 Nødtelefon:** +49(0)700 24112112 (CRM)

PUNKT 2: Fareidentifikation

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



GHS08 sundhedsfarer

STOT RE 2 H373 Kan beskadige det centrale nervesystem ved længere eller gentagen eksponering.
Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS08

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
- **Faresætninger**
H373 Kan beskadige det centrale nervesystem ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs etiketten før brug.
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: 4CR 8000 1-Step Schleifpolitur

(Fortsat fra side 1)

- **Yderligere oplysninger:**
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

919-164-8 Reg.nr.: 01-2119473977-17	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
918-811-1	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<10%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Oplysninger til lægen:**

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: 4CR 8000 1-Step Schleifpolitur

(Fortsat fra side 2)

- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 10
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:**



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

- **Håndbeskyttelse:**
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

DK

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: 4CR 8000 1-Step Schleifpolitur

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****· Generelle oplysninger****· Udseende:**

· Form:	Flydende
· Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
· Lugt:	Karakteristisk
· Lugtterskel:	Ikke bestemt.

· pH-værdi:	Ikke bestemt.
--------------------	---------------

· Tilstandsændring

· Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
· Kogepunkt/kogeområde	> 100 °C

· Flammepunkt:	> 100 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
-----------------------	---------------------------------

· Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
--	----------------

· Antændelsepunkt:	> 200 °C (DIN 51794)
---------------------------	----------------------

· Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
----------------------------------	---------------

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

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

· Eksplosionsgrænser:

· Nedre:	0,6 Vol %
· Øvre:	8,0 Vol %

· Damptryk ved 20 °C:	4 hPa
------------------------------	-------

· Densitet ved 20 °C:	1,104 g/cm ³ (DIN EN ISO 2811-1)
------------------------------	---

· Relativ densitet	Ikke bestemt.
---------------------------	---------------

· Damptæthed	Ikke bestemt.
---------------------	---------------

· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
--------------------------------	---------------

· Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
--	---------------

· Viskositet:

· dynamisk:	Ikke bestemt.
--------------------	---------------

· kinematisk:	Ikke bestemt.
----------------------	---------------

· Opløsningsmiddelindhold:

· VOC (EU)	14,00 %
-------------------	---------

· Tørstofindhold:	84,0 %
--------------------------	--------

· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
--------------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
---------------------------	--

· 10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
--	--

· 10.3 Risiko for farlige reaktioner	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
---	--

· 10.4 Forhold, der skal undgås	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
--	--

· 10.5 Materialer, der skal undgås:	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
--	--

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: 4CR 8000 1-Step Schleifpolitur

(Fortsat fra side 4)

· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Carbonmonoxid****PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**· **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**· **Akut toksicitet***Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*· **Primær irritationsvirkning:**· **Hudætsning/-irritation***Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation***Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering***Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*· **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**· **Kimcellemutagenicitet***Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*· **Kræftfremkaldende egenskaber***Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*· **Reproduktionstoksicitet***Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*· **Enkel STOT-eksponering***Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*· **Gentagne STOT-eksponeringer***Kan beskadige det centrale nervesystem ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.*· **Aspirationsfare***Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.***PUNKT 12: Miljøoplysninger**· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **Økotoksicitet**· **Bemærkning:** Skadelig for fisk.· **Yderligere økologiske oplysninger:**· **Generelle anvisninger:***Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende**Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder. skadelig for vandorganismer*· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.· **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse**· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: 4CR 8000 1-Step Schleifpolitur

(Fortsat fra side 5)

· **Europæisk affaldskatalog**

08 01 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret

· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger**· **14.1 FN-nummer**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **klasse**

Ikke relevant

· **14.4 Emballagegruppe**· **ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:**· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant.

· **UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**· **Direktiv 2012/18/EU**· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.· **Nationale forskrifter:**

Klasse	Andel i %
NK	10-<25

· **MAL-Code:** 5-6· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

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

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Beskadiger det centrale nervesystem ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 7)

**Handelsnavn: 4CR 8000 1-Step Schleifpolitur**

(Fortsat fra side 6)

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version

-DK-