

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator.****Produktnavn:** Remover.**UFI:** T300-W0XJ-800H-G93F**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:****Anvendelse:** Rengøringsmiddel.**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:****Leverandør:** Cardenhoff ApS  
Vestergade 41  
8000 Aarhus C  
8897 7070**Kontaktperson:** info@remover.dk**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.**

Skin Corr. 1B; H314.

**2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.****Faresymbol****Signalord:**

Fare

**Indeholder:** Phosphorsyre.**H-sætninger:**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**P-sætninger:**

Generelt:

-

**Forebyggelse:**

P260 Indånd ikke tåge/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

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

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

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

**Opbevaring:**

-

**Bortskaffelse:**

-

**Anden mærkning:**

-

**2.3 Andre farer.**

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1 Stoffer:**

Produktet er en blanding.

**3.2 Blandinger:**

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
7664-38-2 / 231-633-2	-	Phosphorsyre	10-30	Skin Corr. 1B; H314.
160901-19-9 / 931-954-4	-	Centradet N237/9	1-10	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.

Specifik koncentrationsgrænse CAS 7664-38-2 - Phosphorsyre:

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C &lt; 25 %

Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %

Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C &lt; 25 %

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

<b>Generelt:</b>	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
<b>Indånding:</b>	Flyt personen væk fra eksponeringsområdet, vær opmærksom på egen sikkerhed. Lig personen ned og hold personen i ro. Ved åndedrætsproblemer, placer personen i stabilt sideleje. Kontakt straks læge.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern straks forurenet beklædning, med mindre det sidder fast på huden. Skyl huden i mindst 10 minutter med masser af vand. Søg læge ved sår eller forsat irritation.
<b>Øjenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i mindst 15 minutter med lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg omgående læge.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl straks munden med vand og spyt ud. Fremkald ikke opkastning. Drik et glas vand ca. hvert 10 minut. Ved bevidstløshed, placer personen i stabilt sideleje. Søg straks læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Hudkontakt: Der kan forekomme blæner. Øjeblikkelig behandling er nødvendig ellers vil der forekomme progressiv sår dannelse.

Øjenkontakt: Der kan forekomme ætsning af hornhinden. Kan forårsage permanent øjenskade.

Indtagelse: Der kan forekomme ætsninger omkring læberne. Opkastning af blod. Blødning fra mund og næse.

Indånding: Der kan forekomme åndenød med en brændende fornemmelse i halsen. Eksponering kan medføre hoste eller hvæsen.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Behandle symptomatisk.

Sørg for at øjensskyllevæske er tilgængelig på arbejdspladsen.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Slukningsmidler**

**Egnet slukningsmidler:** Brug slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Ætsende, brand kan danne giftig røg.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes. Brug vandtåge/spray til at nedkøle udsatte beholdere.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå indånding af tåge/spray – hav vinden i ryggen. Rejs lækkende beholder op for at undgå yderligere lækage. Hold ubeskyttede personer væk.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.  
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

**6.4 Henvisning til andre punkter:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Undgå direkte kontakt med produktet. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation i arbejdsområdet. Håndter ikke produktet i et mindre lukket rum. Undgå dannelse og spredning af tåge i luften.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Opbevares i godt tillukket original emballage på et tørt, køligt og vel-ventileret sted.

**7.3 Særlige anvendelser:** Bruges kun som oplyst punkt 1.2.**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier:**

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
7664-38-2	Phosphorsyre	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	E	BEK nr. 1054 af 28/06/2022

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

**DNEL / PNEC:**

Ingen data tilgængelig.

**8.2 Eksponeringskontrol.**

<b>Tekniske foranstaltninger:</b>	Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.
<b>Generel information:</b>	Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til nødbruiser og øjenskyllestation. Undgå direkte kontakt med produktet.
<b>Personlige værnemidler:</b>	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
<b>Åndedrætsværn:</b>	Normalt ikke nødvendigt ved kort brug. Ved nødsituation må luftforsynet åndedrætsværn være tilgængelig.
<b>Handsker:</b>	Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril EN 374. >480 min.
<b>Øjenværn:</b>	Brug tætsluttende sikkerhedsbriller/ansigtsskærm. EN 166
<b>Hudværn:</b>	Brug dækkende uigennemtrængeligt arbejdstøj.
<b>Begrænsning af eksponering til miljøet:</b>	Ingen specielle begrænsninger nødvendige.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	<2
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	~1,123 g/ml
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

**9.2 Andre oplysninger:**

Ingen data.

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser samt anvendelse og tryk.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Stærk varme.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Stærke syrer, stærke oxidationsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug. Brand kan danne giftig røg.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.**

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Centradet N237/9 CAS 160901-19-9:
- |         |       |        |                |
|---------|-------|--------|----------------|
| Oral:   | LD50: | Rotte: | >2000 mg/kg    |
| Dermal: | LD50: | Kanin: | 300-2000 mg/kg |
- Phosphorsyre – CAS 7664-38-2:
- |       |       |        |            |
|-------|-------|--------|------------|
| Oral: | LD50: | Rotte: | 1530 mg/kg |
|-------|-------|--------|------------|
- Hudætsning/-irritation:** Forårsager svære ætsninger af huden.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager øjenskader.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.
- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.
- Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### Andre oplysninger:

Hudkontakt: Der kan forekomme blæner. Øjeblikkelig behandling er nødvendig ellers vil der forekomme progressiv sårdannelse.

Øjenkontakt: Der kan forekomme ætsning af hornhinden. Kan forårsage permanent øjenskade.

Indtagelse: Der kan forekomme ætsninger omkring læberne. Opkastning af blod. Blødning fra mund og næse.

Indånding: Der kan forekomme åndenød med en brændende fornemmelse i halsen. Eksponering kan medføre hoste eller hvæsen.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Ikke klassificeret.

Centradet N237/9 CAS 160901-19-9:

Daphnia: LC50: 48 t.: 1-10 mg/l

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen potentiale.

#### 12.4 Mobilitet i jord:

Vandopløselig og flydende, kan derfor trænge ned i jorden.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### 12.7 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

#### EAK-kode:

06 01 04 Phosphorsyre og phosphorsyrling.

**Rester af affald – Emballage:**

Godt tømte beholdere bortskaffes alt efter emballagematerialet, ellers til forbrændning.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

Farligt gods.

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	1805	1805
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	PHOSPHORSYREOPLØSNING	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	8	8
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III
<b>14.5 Miljøfarer – MP EmS:</b>	Nej F-A, S-B	No F-A, S-B
<b>Andre oplysninger</b>	LQ: 5 L. Tunnel: E	LQ: 5 L. Tunnel: E

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**

Ikke relevant.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:**

Ikke relevant.

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.



**Yderligere information:** Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet. Se bekendtgørelse for undtagelser.

Kun til professionel brug.

Pr.-nr.: 4392540.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER****Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:**

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Andre oplysninger:**

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

**Opdateret 18-11-2022 punkt:**

2,, 8, 9, 11, 14, 15.

**Udarbejdet af:**

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)