

**Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn:** POWERFORCE  
**Lagernummer:** 1143  
**Synonymer:** POWERFORCE ECO

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

**Anvendelse af produktet:** CONCENTRATED GRIME REMOVER AND TRAFFIC FILM REMOVER

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Identifikation af virksomheden:** Chemex Solutions ApS  
Skovhegnet 13,  
3400 Hillerød  
Denmark  
**Tel:** +45 20497744/ +45 26200665  
**Email:** [chemex@chemex-danmark.dk](mailto:chemex@chemex-danmark.dk)

**1.4. Nødtelefon**

**Tel (i nødstilfælde):** +45 82 12 12 12 Bispebjerg Hospital, Giftlinjen

**Punkt 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering (DSD/DPD):** Xi: R38; Xi: R41  
**Klassificering (CLP):** Skin Corr. 1A: H314; Met. Corr. 1: H290  
**Vigtigste bivirkninger:** Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

**2.2. Mærkningselementer**

**Mærkningselementer:**

**Faresætninger:** H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H290: Kan ætse metaller.

**Signalord:** Fare

**Farepiktogrammer:** GHS05: Ættsning



**Sikkerhedssætninger:** P102: Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+330+331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE

Side: 2

P303+361+353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P501: Indholdet/Beholderen bortskaffes i.

## Mærkningselementer (DSD/DPD):

**Faresymboler:** Lokalirriterende.



**Risikosætninger:** R38: Irriterer huden.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger:** S1/2: Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S39: Brug beskyttelsesbriller / ansigtsskærm under arbejdet.

**Forholdssætninger:** Leverandoerbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmaessige brugere.

## 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige stoffer:

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
225-768-6	5064-31-3	Xn: R40; Xn: R22; Xi: R36	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

BETA-ALANINE, N-(2-CARBOXYETHYL)-N-DODECYL MONOSODIUM SALT

222-899-0	3655-00-3	Xi: R36	-	1-10%
-----------	-----------	---------	---	-------

NATRIUMHYDROXID

215-185-5	1310-73-2	C: R35	Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	--------	---------------------	-------

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Fjern omgående alt forurennet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Søg læge.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE

Side: 3

**Indtagelse:** Undgå at fremkalde opkastning. Skyl munden med vand. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten straks drikke 1/2 liter vand. Gives 1 kop vand hver 10. minut. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Irritation eller smerte kan forekomme på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Alvorlig smerte kan forekomme.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Opkast kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

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

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Fremvis dette sikkerhedsdatablad til den tilseende læge.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Korroderende. Udsender giftig røg ved forbrænding.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Undgå alle ukompatible materialer i rengøringen - se SDS, afsnit 10. Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde. Vask udslipstedet med store mængder vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE

Side: 4

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation.

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

## 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Farlige stoffer:**

**NATRIUMHYDROXID**

**Grænseværdier for eksponering:**

**Støv der kan indåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker. Handsker modstandsdygtige overfor baser.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller med sideskærme.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj modstandsdygtige overfor baser.

**Miljø:** Jævnfør specifik lovgivning for medlemsstater for krav i overensstemmelse med lokal miljølovgivning.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Blå

**Lugt:** Mærkbar lugt

**Opløselighed i vand:** Blandbar i alle forhold

**Viskositet:** Ikke-tyktflydende

**Kogepunkt/-interval°C** 100

**Relativ densitet:** 1.054

**pH-værdi:** 13.5

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE

Side: 5

## 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Stærke syrer. Stærke oxiderende præparater. Fint metalpulver. Aluminium. Zink.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Farlige stoffer:**

#### NATRIUMHYDROXID

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

**Relevante virkninger for blanding:**

Effekt	Måde	Grundlag
Irritation	OPT DRM	Farligt: beregnet

### Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Irritation eller smerte kan forekomme på kontaktstedet.

**Øjenkontakt:** Alvorlig smerte kan forekomme.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Opkast kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE

Side: 6

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Ekogiftighed:** Ingen data tilgængelige.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Kan opløses i vand.

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

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger:** Minimal økotoksicitet.

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

**Emballagehåndtering:** Bortskaffes som normalt, industrielt affald.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

## Punkt 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

**UN-nr:** UN1719

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**Betegnelse på forsendelsen:** ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.  
(SODIUM HYDROXIDE)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** 8

### 14.4. Emballagegruppe

**Emballagegruppe:** II

### 14.5. Miljøfarer

**Farligt for miljøet:** Nej

**Havforureningsemne:** Nej

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE

Side: 7

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelkode: E

Transportkategori: 2

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H290: Kan ætse metaller.

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H351: Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

R22: Farlig ved indtagelse.

R35: Alvorlig ætsningsfare.

R36: Irriterer øjnene.

R38: Irriterer huden.

R40: Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.