



SIKKERHEDSDATABLAD
POWERFORCE ECO

Side: 1

Kompileringsdato: 12/03/2015

Revision: 13/01/2021

Version: 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: POWERFORCE ECO
Lagernummer: 1143
UFI: DJMJ-X0NX-D006-ETTA
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
Sobuen 9,
3400 Hillerød
Denmark
Tel: +45 20497744/ +45 26200665
Email: 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 (CLP): Skin Corr. 1A: H314; Met. Corr. 1: H290
Vigtigste bivirkninger: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan ætse metaller.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

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

Farepiktogrammer: GHS05: Ætsning



Signalord: Fare

Sikkerhedssætninger: P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331: HVIS DET ER INDTAGET: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning
P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE ECO

Side: 2

straks af/ fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. .

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

P501: Indholdet/Beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

P310: Ring omgående til GIFTINFORMATION/læge.

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	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
225-768-6	5064-31-3	-	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	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	-----------	---	--------------------	-------

NATRIUMHYDROXID

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

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

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

Indtagelse: Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

Indånding: Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme. Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sårdannelse vil indtræffe, hvis behandling ikke foretages omgående. Alvorlige forbrændinger kan forekomme. Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade. Irritation og rødme kan forekomme. Irritation og smerter kan forekomme. Alvorlig smerte kan forekomme.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE ECO

Side: 3

Indtagelse: Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan være blod i opkast. Kvalme og mavepine kan forekomme. Opkast og diarre kan forekomme.

Indånding: Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret. 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: Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Egnede brandslukningsapparater skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Korroderende. Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte 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: Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommendes adgang. Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDS, afsnit 8. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Oprensning må kun foretages af uddannet personale, der er bekendt med det pågældende stof. Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE ECO

Side: 4

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

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 ³	2 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

Åndedrætsværn: Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

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: Opløselig

Viskositet: Ikke-tykflydende

Kogepunkt/-interval°C 100

Relativ densitet: 1.054

pH-værdi: >13

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE ECO

Side: 5

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 oxiderende præparater. Stærke syrer.

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 risici for stoffet:

Fare	Måde	Grundlag
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet

Symptomer / eksponeringsmåde

- Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme. Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sår dannelse vil indtræffe, hvis behandling ikke foretages omgående. Alvorlige forbrændinger kan forekomme. Der kan være en let irritation på kontaktstedet.
- Øjenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade. Irritation og rødme kan forekomme. Irritation og smerter kan forekomme. Alvorlig smerte kan forekomme.
- Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan være blod i opkast. Kvalme og mavepine kan forekomme. Opkast og diarre kan forekomme.
- Indånding:** Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret. Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE ECO

Side: 6

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

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 renovationsselskab.

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

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

POWERFORCE ECO

Side: 7

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen særlige forholdsregler.

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

Særlige forordninger: Ingen anvendelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

* 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 ætsninger af huden og øjenskader.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.

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.

