

Sikkerhetsdatablad

Ifølge 1907/2006/EC artikkel 31 endret av Reguleringskommisjonen (EU) Nr. 453/2010

PRODUKTNAVN: EDA +

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og ansvarlig foretak

- 1.1.** Produkt-ID:
Produktnavn: EDA+
Produktkode: MED7700, MED7701, MED7702, MED7703, MED7704
- 1.2.** Relevant bruk av stoffet eller miksturen og frarådet bruk:
Bruk av stoffet / miksturen: PC35: Vasking og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter).
- 1.3.** Leverandørdetaljer av sikkerhetsdatabladet:
Firma: Medisafe UK Ltd.
Adresse: Twyford Road,
Bishops Stortford,
Hertfordshire,
CM23 5LJ,
Storbritannia
Web: www.medisafeinternational.com
- 1.4.** Telefonnummer for nødstilfelle:
Telefon: + 44 (0) 1279 461 641
Faks: + 44 (0) 1279 461 643
E-postadressen til kompetent person: info@medisafeinternational.com

Avsnitt 2: Identifisering av faremomenter

- 2.1.** Klassifisering av stoff eller blanding:
Standard i henhold til CLP: Hudkorrosjon 1B: H314 Forårsaker alvorlig brannskade av hud og øyeskade.
Klassifisering i henhold til CLP:
- 2.2.** Etikettelementer:
Etikettelementer i henhold til CLP:
Faresetninger: H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Signalord: Fare
Farepiktogrammer: GHS05: Korrosjon



Sikkerhetssetninger: P264: Vask hendene grundig etter bruk.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
beskyttelse/ansiktsskjerm.



P305 + 351 + 338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P321: Særlig behandling (se råd på etiketten).
P405: Oppbevares innelåst.
P501: Innhold/beholder leveres til et autorisert avfallsanlegg.

Etikettelementer i henhold til CLP:

- 2.3. Andre farer:
Andre farer:
PBT: Dette produktet er ikke identifisert som et PBT/vPvB stoff.

Avsnitt 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.1. -

3.2. Blandinger-

Hazardous ingredients:

DISODIUM METASILICATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Classification	Percent
229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

200-573-9	64-02-8	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	---------	---	--------------------------------------	-------

DISODIUM TETRABORATE, ANHYDROUS

215-540-4	1330-43-4	-	Repr. 1B: H360FD	1-10%
-----------	-----------	---	------------------	-------

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:
Hudkontakt: Ta av forurensede klær umiddelbart med mindre det sitter fast i huden. Vask huden umiddelbart med såpe og vann.
Øyekontakt: Skyll øyet med rennende vann i 15 minutter. Transporter til sykehuset for spesialistundersøkelse.
Svelging: Skyll munnen med vann. Ikke fremkall brekninger. Hvis den skadede er ved bevissthet gis en halv liter vann for å drikke umiddelbart. Oppsøk lege.
Innånding: Flytt straks den eksponerte til frisk luf og sikre samtidig egen sikkerhet.
- 4.2. De viktigste symptomene og effekter, både akutte og forsinkede:
Hudkontakt: Det kan oppstå irritasjon og rødhet på kontaktstedet.
Øyekontakt: Det kan oppstå smerte og rødhet. Øynene kan renne i store mengder. Det kan oppstå sterke smerter. Synet kan bli uskarpt. Kan forårsake varig skade.
Svelging: Det kan oppstå sårhet og rødhet i munn og svelg. Kvalme og mage smerter kan oppstå.
Innånding: Det kan oppstå irritasjon av halsen med en følelse av tetthet i brystet.
- Forsinkede/umiddelbare virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kort tid med eksponering.
- 4.3. Indikasjon for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling nødvendig:

Umiddelbar / spesiell behandling: Øyeskylleutstyr skal være tilgjengelig på stedet.

Avsnitt 5: Brannslukningstiltak

- 5.1. Slukningsmidler:
Slukningsmidler: Egnede slukningsmidler for den aktuelle brannen bør brukes. Bruk vann
Spray for å kjøle beholdere.
- 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen:
Eksponeringsfarer: Vandig væske. Yter ikke noen spesiell risiko i tilfelle brann, men
etter fordampning av vann kan restene brenne med utgivelsen av giftig gass.
Viser til Avsnitt 10.
- 5.3. Råd til brannbekjempningspersonale:
Råd til brannbekjempningspersonale: Bruk selvforsynt åndedrettsvern. Bruk verneklær for å hindre
Kontakt med hud og øyne.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:
Personlige forholdsregler: Marker forurenset område med skilt og forhindre adgangen av uautorisert
personell. Ikke gjør noe uten egnede verneklær-se
Avsnitt 8 av SDB. Snu lekkende beholdere med lekkasjesiden opp for å forhindre
lekkasje av
væske.
- 6.2. Miljømessige forholdsregler:
Miljømessige forholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Kontroller lekkasjen ved bruk av
spillkanter.
- 6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning
Oppryddingsprosedyrer: Absorbere i tørr jord eller sand. Overføre til en lukkbar, merket bergingsbeholder
for
avhendelse på en hensiktsmessig måte.
- 6.4. Referanse til andre avsnitt:
Referanse til andre avsnitt: Se Avsnitt 8 av SDB.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- 7.1. Forholdsregler om sikker håndtering:
Håndteringskrav: Unngå direkte kontakt med stoffet. Sikre tilstrekkelig ventilasjon av
området. Unngå at det dannes eller spres tåke i luften.
- 7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter
Lagringsforhold: Lagre i et kjølig, godt ventilert område. Hold beholderene tett lukket
Egnet emballasje: Polyetylen.
- 7.3. Spesifikk bruk
Spesifikk bruk Ingen data tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

- 8.1. Kontrollparametre:
Eksponeringsgrenser: Ingen data tilgjengelig.
- 8.2. DNEL/PNEC verdier
DNEL / PNEC: Ingen data tilgjengelig.
- 8.3. Eksponeringskontroller:
Tekniske tiltak: Sikre tilstrekkelig ventilasjon av området.
Åndedrettsvern: Selvforsynt åndedrettsvern må være tilgjengelig i nødstilfelle.
Håndvern: Vernehansker.
Øyebeskyttelse: Tettsittende beskyttelsesbriller. Sikre at øyeskylling er tilgjengelig i nærheten.
Hudvern: Beskyttende klær.
Miljø: Hindre utslipp til offentlig kloakk eller nærmiljøet.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
- Utseende:
Væske
Farge: Klar
Lukt: Knappt merkbar lukt
Fordampningshastighet: Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende: Ingen data tilgjengelig.
Oppløselighet i vann: Løselig
Viskositet: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt/intervall ° C: **>100** Smeltepunkt/intervall ° C: **>100** Ingen data tilgjengelig.
Brennbare grenser %: Nedre: Ingen data tilgjengelig. Øvre: Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt ° C: > 100
Part.koeff. n-octanol/vann: Ingen data tilgjengelig.
Selvtenning ° C: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet: Ingen data tilgjengelig. pH: omtrent 11
VOC g/l: Ingen data tilgjengelig.

9.2. Annen informasjon:

Annen informasjon: Ingen data tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet:
Reaktivitet: Stabil under anbefalt transport- eller lagringsforhold.
- 10.2. Kjemisk stabilitet:
Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:
Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.
Dekomponering kan oppstå ved eksponering til forhold eller materialer nevnt nedenfor.
- 10.4. Forhold som må unngås:
Forhold som må unngås: Varmer.
- 10.5. Uforenlige stoffer:

Materialer som må unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter:

Farlige nedbrytningsprodukter: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning

Avsnitt 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter:

Toksisitet verdier:

Hazardous ingredients:

DISODIUM METASILICATE

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

Relevant hazards for substance:

Hazard	Route	Basis
Skin corrosion/irritation	DRM	Hazardous: calculated
Serious eye damage/irritation	OPT	Hazardous: calculated

11.2. Symptomer / eksponeringsruter:

Hudkontakt: Det kan være irritasjon og rødhet på kontaktstedet.

Øyekontakt: Det kan være smerte og rødhet. Øynene kan renne i store mengder. Det kan være sterke smerter. Synet kan bli uskarpt. Kan forårsake varig skade.

Svelging: Det kan være sårhet og rødhet i munn og svelg. Kvalme og mage smerter kan oppstå.

Innånding: Det kan være irritasjon av halsen med en følelse av tetthet i brystet.

Forsinkede / umiddelbare virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kort tid med eksponering.

Avsnitt 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet:

Økotoksisitet verdier: Ingen data tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumulativt potensiale:

Bioakkumulativt potensiale: Ingen bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord:

Mobilitet: Absorberes lett i jord.

12.5. Resultatene av PBT- og vPvB-vurdering:

Identifisering av PBT: Dette produktet er ikke identifisert som et PBT/vPvB stoff.

12.6. Andre uønskede virkninger:

Andre uønskede virkninger: Ubetydelig økotoksisitet.

Avsnitt 13: Avfallshåndtering

13.1. Metoder for avfallsbehandling:

Avfallsbehandling: Overføre til en egnet beholder og se til at henting gjøres av spesialisert avfalls selskap.

Avfallshåndtering av emballasje: Kan brukes på nytt etter dekontaminering.

NB: Brukerens oppmerksomhet trekkes til den mulige eksistensen av regionale eller nasjonale bestemmelser for avfallshåndtering.

Avsnitt 14: Informasjon om transport

14.1. UN-nummer: UN3266

14.2. Shipping navn: KORRODERENDE VÆSKE, BASIC, UORGANISK, N.O.S. (DISODIUM METASILICATE)

14.3. Transportklasse: 8

14.4. Pakkegruppe: II

14.5. Miljøskadelig: Nei Marine forurensende: Nei

14.6. Spesielle forholdsregler: Ingen spesielle forholdsregler.

Tunellkode: E

Transportkategori: 2

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Sikkerhet, helse og forskrifter/miljølovgivning bestemt for stoffet eller blandingen:

Spesifikke reguleringer: Alle råvarer/kjemikalier hentet for bruk i dette produktet er førregistrert for REACH (der det er aktuelt) eller har gjennomgått registreringen og derfor sies å være nå REACH-kompatibel.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

Avsnitt 16: Annen informasjon:

16.1. Annen informasjon:

Annen informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med Reguleringskommisjonen (EU) Nr. 453/2010.

* Angir teksten i SDB som har endret seg siden den siste revisjonen.

16.2. Forklaring til forkortelser:

Uttrykk brukt i avsnitt 2 og 3 H302: Skadelig ved svelging.
H314: Forårsaker alvorlig brannskade av hud og øyeskade.
H318: Forårsaker alvorlig øyeskade.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveier.
H360FD: Kan skade fruktbarhet. Kan skade det ufødte barnet.

Forkortelser:

PNEC = spådd ingen effekt nivå
DNEL = avledet ingen effekt nivå
LD50 = median dødelig dose
LC50 = median dødelig konsentrasjon
EC50 = median effektiv konsentrasjon
C50 = median inhibitoriske konsentrasjon
dw = tørrvekt
bw = kroppsvekt
cc = lukket kopp

oc = åpen kopp
MUS = mus
GPG = marsvin
RBT = kanin
HAM = hamster
HMN = menneske
MAM = pattedyr
PGN = due
IVN = intravenøs
SCU = subkutan
SKN = hud
DRM = dermal
OCC = okulær/hornhinnen
PCP = Fysiske og kjemiske egenskaper

Ansvarsfraskrivelse:

Dette sikkerhetsdatabladet er ikke en teknisk spesifikasjon og garanterer ikke noen egenskaper eller ytelse. Det har blitt publisert for å gi veiledning til brukeren i sikker oppbevaring, bruk og avfallshåndtering av produktet. Informasjonen og anbefalingene her er etter vår beste kunnskap og tro, nøyaktig på publiseringsdatoen men hevdes ikke å inkludere alt og skal bare brukes som en guide. Medisafe UK Ltd skal ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader og skader som resulterer fra håndtering eller kontakt med det ovennevnte produktet.