



SIKKERHETSATABLAD

PRINTED DATE 13 01 2022

EPC PIPE-CLEANER

Sist endret 220112 erstatter dato 180525 ver. 6



Side 1/6

PUNKT 1. BETEGNELSE PÅ STOFFBLANDINGEN OG FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: EPC PIPE-CLEANER

Produktkode: Ikke registrert i Norge.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Rengjøringsmiddel.

1.3 Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

Produsent/Distributør

MASKIN IMPORT AB

Örtvägen 30 B

AX-22100 MARIEHAMN

Tel: +358-18 23 200

Fax: +358-18 23 066

E-post: mapor@aland.net

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen i Norge: 22 59 13 00.

PUNKT 2. IDENTIFISERING AV FARE

2.1 Spesielle farer for mennesker og miljø

Klassifisering: Skin Corr. 1B, STOT SE 3

Helsefare: Gir alvorlige brannskader på hud og øyne. Farlig ved svelging.

Miljøfare: Produktet bedømmes som ikke miljøfarlig.

Brann- og eksplosjonsfarer: Hydrogengass kan dannes ved kontakt mellom produktet og metaller som aluminium, jern og sink. Hydrogengass er eksplosiv når den blandes med luft..

2.2 Etikettelementer

Komplette lydeler til redogjørelser finns i punkt 16

Signalord: Fare.

Farepiktogrammer:



Redegjørelser om fare: H315, H319.

Redegjørelser om forholdsregler: P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351, P405.

2.3 Andre farer

Produktet er vurdert til å ikke inneholde PBT- eller vPvB.

PUNKT 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Komplette lydeler til faredegjørelser finns i punkt 16

<u>Farlige ämnen</u>	<u>Cas-Nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Kons %</u>	<u>Klasse</u>	<u>Faresetninger</u>
Saltsyre	-	231-595-7	10-22	Skin Corr. 1B Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Bensalkoniumklorid	68956-79-6	273-318-2	< 0,1	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H302 H314 H400

<5 %

Desinfeksjonsmiddel



PUNKT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Innånding: Frisk luft, varme og hvile. Ved alvorlige problemer oksygen. Til sykehuset.

Hud: Skyll umiddelbart med mye vann, om nødvendig også inne i klærne. Fjern forurensede klær. Kontakt lege.

Øyne: Skyll umiddelbart med vann i 25-30 minutter med lunkent (20-30 °C) vann mens du holder øyelokkene bredt fra hverandre. Gå deretter til sykehuset så fort som mulig og kontakt øyelege. Fortsett å skylle øynene på veien, i tilfelle øyeskade er kontinuerlig skylling nødvendig.

Svelging: Gi øyeblikkelig et par glass melk eller vann hvis fornærmede er ved full bevissthet. Ikke fremkall brekninger. Gå til sykehus umiddelbart.

4.2 Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede

Innånding: Innånding av tåke kan forårsake svie i nese og svelg, nysing, hoste og pustevansker. Risiko for lungeskade ved høye nivåer. Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake kronisk trakeal katarr.

Hudkontakt: Brannskader med svie, rødhet og sår oppstår etter en stund ved hudkontakt, og skaden og arrene blir betydelige.

Øyekontakt: Sprut i øynene forårsaker svie og brannskader. Risiko for varig synshemming. Tåke virker veldig irriterende.

Svelging: Svelging forårsaker brannskader med brennende smerte, oppkast, diaré, mulige alvorlige generelle effekter som sjokk og nyreskade. Høy risiko for permanent ubehag fra artilheling av brannskader i spiserøret.

4.3 Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Brannskader behandles så snart som mulig av lege.

PUNKT 5. BRANNTILTAK

5.1 Brannslukningsmiddel

Velg slökkemiddel med tanke på hva som brenner, produktet brenner ikke. Det er IKKE aktuelt å bruke vann som slökkemiddel pga. fare for etsende sprut.

5.2 Særlige farer som oppstår på grunn av substansen

Avgir hydrogen ved reaksjon med lettmetaller (sink, aluminium). Fare for eksplosjon.

5.3 Råd for brannmannskap

Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller kjøles med vann. Forurenset sløkevann skal samles separat, må ikke tilføres avløpet. I tilfelle brann, bruk selvforsynt åndedrettsvern for åndedrettsvern.

PUNKT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Sikkerhetstiltak for å beskytte personell, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Bruk verneklær, hansker og vernebriller i henhold til punkt 8. Ved kontakt med øynene, skyll umiddelbart og med mye vann eller en myk, lunken vannstråle. Fare for skli ved søl.



6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet

Hindre at utslipp når eller sprer seg til kloakk, vannkilder, vassdrag og land. Kontakt vannverk ved store utslipp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Søl dekkes med absorberende materiale og helles i beholdere for destruksjon. Store utslipp er innebygd med ved hjelp av jord, sand eller lignende. Unngå utslipp til avløp.

6.4 Referanse til andre deler

For mer informasjon om personlig vernestyr, se punkt 8. For informasjon om deponeringshensyn, se punkt 13.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beholderne holdes tett lukket. Overhold vanlige forholdsregler for å unngå hud- og øyekontakt. Unngå glatteulykker ved å skylle vann rikelig på gulv og gjenstander som har vært i kontakt med produktet. Nøddusj og øyeskylling bør være lett tilgjengelig på arbeidsplassen. Vask hendene etter bruk.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Hold pakken tett lukket. Unngå sterk varme. Avgir hydrogen ved reaksjon med metaller.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Kloakkrensere.

PUNKT 8. EKSPOSISJONSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Grense i henhold til svensk AFS 2015:7 for saltsyre: **NGV:** 2 ppm/3 mg/m³ **KGV:** 4 ppm/6 mg/m³

8.2 Eksponeringskontroll

Forebyggende tiltak: Sørg for meget god ventilasjon. Nøddusj og øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Unngå direkte kontakt med produktet..

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen: Unngå kontakt med hud og øyen.

Åndedrettsvern: Normalt er det ikke nødvendig med åndedrettsvern. Skulle det fortsatt være behov for åndedrettsvern, anbefales helmaske med gassfilter P2 eller respirator. Å tenke på spesielt når det er tåke..

Arbeidshansker: Det skal brukes vernehansker av nitril, PVC, naturgummi eller lateks. Ikke bruk PVA-hansker.

Øyenvern: Ved risiko for direkte kontakt eller sprut, bruk tettsittende vernebriller/ansiktsbeskyttelse..

PUNKT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Transparent væske.	Løselighet i vann (20 °C):	100 %.
Farge: Fargeløs.	Kokpunkt:	100 °C.
Lukt: Saltsyre.	Damptrykk (20 °C):	< 1 kPa.
pH: 0,2.	Tenntemperatur:	Ikke brannfarlig.
Viskositet: 5 cP.	n-Oktanolvann log Pow:	-.
Tetthet: 1,1 kg/dm ³ .	Ekspløsjonsområde:	Eksploderer ikke.
Flammepunkt: -.	Smelte-/frysepunkt:	-14 °C.



9.2 Annen informasjon

Ingen annen informasjon tilgjengelig.

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stoffene i dette produktet er ikke-reaktive under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

10.5 Inkompatible materialer

Reagerer heftig med sterke baser og uedle metaller.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

- Klassifisering:**
- | | |
|---|--|
| a) Produktet har akutt toksisitet. | b) Produktet virker irriterende på hud og øynen. |
| c) Produktet forårsaker ikke hudkorrosjon. | d) Produktet virker ikke sensibiliserende på |
| e) Produktet er ikke toksisk ved gjentatt dosering. | åndedrett eller hud. |
| f) Produktet er ikke karsinogen. | g) Produktet er ikke arvestoffskadelig. |
| h) Produktet er ikke reproduksjonstoksisk. | |

Innånding: Innånding av tåke kan gi svie i nese og svelg, nysing, hoste og pustevansker. Risiko for lungeskade ved høye nivåer. Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake kronisk trakeal katarr.

Svelging: Svelging forårsaker brannskader med brennende smerte, oppkast, diaré, mulige alvorlige generelle effekter som sjokk og nyreskade. Høy risiko for permanent ubehag fra arrtilheling av brannskader i spiserøret. LD50 oral, rotte: 884 mg/kg.

Hud: Brannskader med svie, rødhet og sår oppstår raskt ved hudkontakt

Øyne: Øyekontakt forårsaker svie og brannskader. Risiko for varig synshemming. Tåke synes veldig irriterende.

**PUNKT 12. ØKOLOGISK INFORMASJON****12.1 Toksisitet**

Fisk	LC50/96h:	330 mg/l	(Gambusia affinis)
	LC0/96h:	220 mg/l	(gullfisk)
Daphnia	ECLO/48h:	80 mg/l	(mykt vann)
		88 mg/l	(sjøvann)

12.2 Bestandighet og nedbrytbarhet

Lett nedbrytbar. Syren protolyseres til H⁺ og Cl⁻.

12.3 Potensial for bioakkumulerbarhet

Vurderes ikke kunne akkumuleres.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er vurdert til å ikke inneholde PBT- eller vPvB.

12.6 Andre skadelige virkninger

Store utslipp kan senke pH-verdien til vann, noe som kan ha uønskede effekter på marine planteliv.

PUNKT 13. DEPONERINGSHENSYN**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Emnet omfattes av avfallsforordningen (SFS 2011: 927). Utslipp til miljøet bør om mulig forhindres. Produsenten fraråder drenering av avløpsvann. Produktrester og urensset emballasje skal deponeres som farlig avfall. Rådfør deg med lokale myndigheter ved håndtering av avfall.

EAL-kode: 06 02 04 Natrium- og kaliumhydroksid.

PUNKT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 UN-nummer**

UN 1789

14.2 UN riktig forsendelsenavn

Saltsyre

14.3 Transportfareklasse

8

14.4 Emballasjegruppe

II

EmS No: F-A, S-B

14.5 Miljøfarer

Ikke klassifisert som Marine Pollutant i henhold til IMDG eller miljøfarlig i henhold til ADR.

14.6 Særskilte forholdsregler for brukeren

Ingen spesielle forholdsregler

14.7 Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

**PUNKT 15. LOVBESTEMT INFORMASJON****15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for produktet**

Dette produktet dekkes ikke av EC-forskriftene: 2037/2000, 850/2004 eller 689/2008 eller av 79/117/EEG-direktivet. Ingen stoffer i dette produktet finnes i vedlegg I til rådsdirektiv 96/82/EG.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

For dette produktet eller komponentene i denne blandingen er det ingen kjemisk sikkerhetsvurdering tilgjengelig enda.

PUNKT 16. YTTERLIGERE OPPGAVER

Endringer:

- Ver. 4:** Helt endret sikkerhetsdatablad.
- Ver. 5:** Endret punkt 2, 3, 16.
- Ver. 6:** Endret punkt 4, 5, 6.2, 6.3, 8, 10.1, 11.1, 12.6, 14, 15, 16.

Faresetninger: H302: Farlig ved svelgning.
H314: Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.
H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400: Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

260: Ikke inhaler tåke.
264: Vask hendene grundig etter bruk.
270: Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker produktet.
*280: Bruk vernehansker av nitrilgummi/PVC og vernebriller med sidebeskyttelse.
301 + 312: VED SVELGING: Ved ubehag, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege/lege.
* 301 + 330 + 331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.
* 303 + 361 + 353: VED HUDKONTAKT (inkludert hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann/dusj.
304 + 340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og la personen hvile i en stilling som letter pusten.
* 305 + 351 + 338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Hvis mulig, fjern enhver kontakt linser. Fortsett å skylle.
* 310: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTERET / lege umiddelbart.
321: Spesialbehandling (se... på etiketten)
363: Plasssprut skal vaskes før gjenbruk.
* 405: Lagre innelåst.
* 501: Kast innholdet/holderen til gjenvinningsentralen.

*De viktigste sikkerhetssetninger på etiketten.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er iht. vår vurdering riktig på revisjonsdatoen. Sikkerhetsdatabladet er en veiledning og skal ikke tolkes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.