

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Prestan HCF Maskinoppvaskmiddel

Versjon: 3.0

Utarbeidelsesdato: 25.10.2024

Erstatter SDS: 25.10.2021

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator:

Produktnavn: Prestan HCF – Ecolabel

UFI-kode: YAGT-2SEU-ST0Y-HVVY

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot:

Bruksområde: Alkalisk oppvaskmiddel for profesjonelle brukere

Bruk det frarådes mot: Alle andre bruksområder

1.3. Detaljer om leverandør av sikkerhetsdatabladet:

Importør: Premiere Produkter AS

Adresse: Austbøsletta 6, 4085 Hundvåg, Norge

Telefon: +47 51 85 83 00

E-post: post@premiere-produkter.no

Nettsted: www.premiere-produkter.no

1.4. Nødtelefon:

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00 (døgnet rundt)

2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen (i henhold til CLP 1272/2008):

- Hudetsing, kategori 1A (Skin Corr. 1A), H314

2.2. Etikettelementer (CLP):



Signalord: Fare

Faresetninger:

- H314: Forårsaker alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger:

- P101: Ved legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. - P280: Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm. - P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. - P303 + P361 + P353: VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann/dusj. - P301 + P330 + P331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger. - P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Inneholder: Natriumhydroksid, Kaliumhydroksid

2.3. Andre farer:

Blandingen inneholder ingen stoffer klassifisert som PBT eller vPvB iht. REACH, Vedlegg XIII.

3. Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

Stoffnavn	CAS-nr.	EC-nr.	Innhold (%)	Klassifisering (CLP)
Natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5	10–20 %	Skin Corr. 1A; H314
Kaliumhydroksid	1310-58-3	215-181-3	1–5 %	Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4; H302, H314
1-hydroksyetan-1,1-difosfonsyre, 60 %	2809-21-4	220-552-8	1–5 %	Met. Corr. 1; H290, Eye Dam. 1; H318

For fullstendige H-setninger, se avsnitt 16.

4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak: - **Innånding:** Flytt personen til frisk luft. Kontakt lege ved ubehag. - **Hudkontakt:** Skyll umiddelbart med mye vann og såpe. Ta av alle forurensede klær og sko umiddelbart. Kontakt lege straks. - **Øyekontakt:** Fjern kontaktlinser hvis mulig. Skyll øynene grundig med mye vann, også under øvre og nedre øyelokk, i minst 15 minutter. Kontakt lege straks. - **Svelging:** IKKE fremkall brekninger. Skyll munnen med vann. Drikk litt vann. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede: - Innånding:

Kortpustethet, hoste - **Hudkontakt:** Blemmer, sår - **Øyekontakt:** Små mengder kan forårsake irreversibel skade og blindhet - **Svelging:** Etsende skader i munn/svelg, risiko for hull på spiserør og mage

4.3. Indikasjon av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandles symptomatisk. Lege kan kontakte Giftinformasjonssentralen for råd.

5. Brannslukkingstiltak

5.1. Egnete slukkemidler:

Produktet er ikke brannfarlig. Bruk slukkemiddel tilpasset omgivelsene (vanntåke, pulver, skum, CO₂).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Etsende materiale. Ved brann kan det utvikles giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskap:

Bruk trykkluftapparat. Samle opp forurensset slukkevann separat, ikke tøm til avløp.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Bruk personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Evakuer uvedkommende.

6.2. Miljømessige forholdsregler:

Demp opp spredning. Må ikke slippes i overflatevann eller avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Samles opp med ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og leveres til godkjent avfallsbehandling. Bruk nøytraliserende midler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 (håndtering/lagring), 8 (verneutstyr), 10 (uforenlige stoffer), 13 (avfall).

7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr. Unngå direkte kontakt. Sørg for god ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hendene etter bruk.

7.2. Villkår for sikker lagring:

Beholdere skal holdes tett lukket, oppreist og lagres mellom 10–40°C, utilgjengelig for uvedkommende, vekk fra mat og drikke. Oppbevares kun i originalemballasje.

7.3. Spesifikk sluttbruk:

Se punkt 1.2.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere:

- Natriumhydroksid: DNEL (langtid, inhalasjon): 1 mg/m³ (arbeidstakere) -
Kaliumhydroksid: DNEL (langtid, inhalasjon): 1 mg/kg (arbeidstakere)

8.2. Eksponeringskontroll:

- **Tekniske tiltak:** God ventilasjon. - **Øyevern:** Kjemikaliebestandige vernebriller med sideskjerm (EN 166). - **Håndvern:** Kjemikaliebestandige hansker (butyl- eller nitrilgummi, EN 374). - **Hudvern:** Langermet vernetøy. - **Åndedrettsvern:** Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskap	Verdi
Tilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Luktfri
pH	14
Tetthet	1,278 g/cm ³
Løselighet	Blandbar med vann
Flammepunkt	Ikke relevant
VOC	<3 %

10. Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet:** Stabil under normale forhold.
- **Kjemisk stabilitet:** Produktet er kjemisk stabilt.
- **Mulighet for farlige reaksjoner:** Ingen under normal bruk.
- **Forhold som skal unngås:** Frost, varme, sollys.
- **Uforenlige materialer:** Ingen kjente.
- **Farlige spaltningsprodukter:** Ved brann kan det dannes giftige gasser (se punkt 5).

11. Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter: - Akutt giftighet:

- Kaliumhydroksid LD50 (oral, rotte): 333–388 mg/kg

- 1-hydroksyetandifosfonsyre LD50 (oral, rotte): 1878 mg/kg - **Hud-/øyekorrosjon:**

Forårsaker alvorlige etseskader på hud og øyne. - **Sensibilisering, mutagenitet, kreftfare,**

reproduksjon: Ikke klassifisert. - **STOT/aspirasjon:** Ikke klassifisert. - **Endokrine**

forstyrrende egenskaper: Ingen ingredienser med slike egenskaper.

12. Økologisk informasjon

12.1. Giftighet: - 1-hydroksyetandifosfonsyre: LC50 fisk 368 mg/l (96 t), EC50 alger 7,2 mg/l (96 t) - Natriumhydroksid: EC50 dafnier 40,4 mg/l (48 t)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet: Ikke oppgitt.

12.3. Bioakkumuleringsevne: Ikke oppgitt.

12.4. Mobilitet i jord: Ikke oppgitt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger: Ingen slike stoffer i blandingen.

12.6. Andre skadevirkninger: Produktet inneholder ikke ozonreduserende stoffer.

13. Instruksjoner ved avhending

13.1. Avfallsbehandling:

Levers som farlig avfall i henhold til lokale/nasjonale regler.

Avfallskode: 20 01 29* (rengjøringsmidler med farlige stoffer).

Emballasje: Ikke gjenbruk tom emballasje. Lever til godkjent mottak eller avfallshåndtering.

14. Transportopplysninger

Felt	Verdi
UN-nummer	UN 1824
Offisiell transportbetegnelse	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
Transportfareklasse	8
Klassifiseringskode	C5

Felt	Verdi
Emballasjegruppe	III
Farenummer (ADR)	80
Tunnelrestriksjonskode	(E)
Miljøfare	Ingen data

15. Opplysninger om regelverk

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning:

- REACH (EC) 1907/2006
- CLP (EC) 1272/2008
- Forordning (EU) 2020/878
- (Se original for ytterligere EU-direktiver og nasjonale regler.)

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen.

16. Andre opplysninger

- **H-setninger:**

- H290: Kan være etsende for metaller
- H302: Farlig ved svelging
- H314: Forårsaker alvorlige etseskader på hud og øyne
- H318: Gir alvorlig øyeskade

- **Ytterligere informasjon:**

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i henhold til Kommisjonsforordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH) og Kommisjonsforordning (EU) 2020/878. Opplysningene anses som riktige per utgivelsesdato, men brukeren er ansvarlig for sikker bruk.
