

SIKKERHETSDATABLAD

Purgoplay Power

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	29.08.2024
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Purgoplay Power
UFI	A110-J947-T008-3EPC
Artikkelnr.	100752

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Alkalisk rengjøring.
Kjemikaliets bruksområde	Klisterfjerner
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
Profesjonelt bruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn	Bioprotector AS
Postadresse	Kringsjåveien 4 E
Postnr.	1358
Poststed	JAR
Land	Norge
Telefon	+47 93009035
E-post	karianne@bioprotector.no
Hjemmeside	http://www.bioprotector.no
Kontaktperson	Karianne Finngaard

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A H314
I samsvar med ATP nr.	CLP14- 2020/217

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natriummetasilikat 5 - 10 %, Natriumhydroksid 10 -20 %, Dimetylkokosalkylaminoksid < 2 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende kriterier.
Generell farebeskrivelse	Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.
Helseeffekt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0	Skin Corr 1B	5 - 10 %	
	EC-nr.: 229-912-9	H314		
		STOT SE3		
		H335		
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 REACH reg. nr.:	Skin Corr. 1A; H314 Note: T	10 -20 %	

	01-2119457892-27-xxxx		
Dimetylkokosalkylaminoksid	EC-nr.: 931-341-1 REACH reg. nr.: 01-2119489396-21-0002	Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315; Acute Tox. 4; H302; Aquatic Acute 1; H400;	< 2 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 - 100 %
Komponentkommentarer	Full tekst for H og EUH-setninger finnes i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell eller illbefinnende kontakt lege umiddelbart, vis etikett hvis mulig.
Innånding	Flytt ut i frisk luft, sørg for ro og varme. Rens munn og nese med vann. Kontakt lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Kontakt lege. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med store mengder vann, også under øyelokkene. Transport til lege. Fortsett med skylling under transport og helt til helsepersonell overtar behandling.
Svelging	Drick 2-3 glass vann eller melk. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege. Transporter til sykehus hvis større mengder er svelget.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Etsende. Danner blemmer og kan gi sårdannels
Akutte symptomer og virkninger	Hud: Etsende. Danner blemmer og kan gi sårdannelse. Øyekontakt: Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for syns skade/blindhet. Svelging: Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader. Innånding: Innånding av kjemikalie kan forårsake irritasjon, høye nivåer kan forårsake pustevansker og mulig lungeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.
Brannslukningsmetoder	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk alkaliebestandig vernetøy.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet. Slukningsvannet kan være sterkt etsende.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Absorber spill for å hindre materiell skade. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Pass på! Produktet er etsende. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13). Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/farepiktogram.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Må ikke brukes i lukkede rom uten tilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket orginalemballasje. Uåpnet forpakning kan lagres i minimum 2 år under normale lagringsforhold. Oppbevares innelåst.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Syrer. Aluminium. Sink.
-------------------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Komponent	Dimetylkokosalkylaminoksid
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 11 mg/kg bw/day Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 15,5 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes eget åndedrettsvern.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner der det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller.
Øyevernustyr	Referanser til relevante standarder: Bruk utstyr som er godkjent i henhold til EN

	166.
Ytterligere øyeverntiltak	Øyesvaskeflaske med rent vann medbringes under arbeid med dette produktet.

Håndvern

Egnede hansker	Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Natur-, neopren-, nitrillgummi.
Egnede materialer	Natur-, neopren-, nitrillgummi
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,35$ mm

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved bruk som fører til forstøving /aerosoldannelse.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved dannelse av aerosoler.
Anbefalt utstyrstype	Ved bruk som fører til forstøving /aerosoldannelse bruk støvfiltermaske klasse P2 (faste partikler og aerosoler) eller FFP2.

Termisk fare

Termisk fare	Ikke relevant.
--------------	----------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,8 Status: I løsning Verdi: $\sim 12,3$ Kommentarer: 3 % bruksløsning
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 20 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1,05 kg/l

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen data.
Eksplorative egenskaper	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende(iflg EU-kriterier)

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Desensibiliserte eksplosiver	Ikke relevant.
Fysiske og kjemiske egenskaper	Korrodere metaller.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer eksotermt med: Syrer.
-------------	--------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kan reagere med sterke syrer og oksidasjonsmidler.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Reagere kraftig med syrer. Angriper aluminium og sink.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal bruk.
-----------------------------	------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Dimetylkokosalkylaminoksid
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Generelt	Stoffblandingen er ikke testet. Klassifiseringen er basert på de inngående

Innånding	stoffenes egenskaper. Produktet er alkalisk og virker etsende. Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. I høye konsentrasjoner: Alvorlig skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Virker sterkt etsende. Kan forårsake alvorlige vevskader. Fører til blemmer og brannår.
Øyekontakt	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for syns skade/blindhet.
Svelging	Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader. Fare for perforasjon av spiserør.
Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kriterierne for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natriumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 99 mg/l Testvarighet: 48 h Art: <i>Lepomis macrochirus</i> Metode: LC 50
Komponent	Dimetylkokosalkylaminoksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1,26 mg/l Testvarighet: 96 h Metode: OECD TG 203
Komponent	Natriummetasilikat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 247 mg/l Testvarighet: 100 h Metode: EC50
Komponent	Natriumhydroksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 40 - 240 mg/l

Komponent	Metode: EC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Dimetylkokosalkylaminoxid Verdi: 2,4 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Magna Metode: OECD 202
Økotoksisitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig etter norsk klassifisering.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktets hovedbestandeler er lett bionedbrytbart.
Komponent	Dimetylkokosalkylaminoxid
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 85 % Metode: OECD 301 B Testperiode: 28 d

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Ingen av de inngående råvarer er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Kommentarer: Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.
Global oppvarmingspotensial	Kommentarer: Produktet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten.
Hormonforstyrrende potensial	Kommentarer: Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
Økologisk tilleggsinformasjon	På grunn av produktets høye alkalitet kan punktutslipp av store mengder forårsaker lokal pH-økning i vannet, med fare for fiskedød.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber spill for å hindre materiell skade. Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Annen informasjon	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Kode for farlig avfall(EAL-kode) er veiledende.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1719
IMDG	1719
ICAO/IATA	1719

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ADR/RID/ADN	ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
-------------	-------------------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT
Lover og forskrifter	Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Vaskemiddelforskriften. (648/2004/ECC) Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011, med siste endring FOR-2018-12-20-2186. Forskrift om landtransport av farlig gods 2023 DSB

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden.

Ytterligere informasjon	H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann.
	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. < 5 % Nonionisk tensid.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt produkt. Rettet feil pH verdi i bruksløsning.
Versjon	1
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem