


# SIKKERHEDSDATABLAD

Udarbejdet efter Forordning (EU) 2020/878



## BLOCK BLITZ Eco Cleaner

Udarbejdet: 30. november 2020  
Versionsnummer 1

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
1.1	<b>Produktidentifikator:</b> BLOCK BLITZ Eco Cleaner <b>PR nummer:</b> 4194077 <b>UFI kode:</b> - <b>Registreringsnummer:</b> Ikke relevant
1.2	<b>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:</b> Afrensning af udendørs faste belægninger. Skal fortyndes før brug.
1.3	<b>Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:</b> Trafik og Fritid Søparken 13, DK-6580 Vamdrup <b>Kontaktperson / E-mail:</b> John Madsen <a href="mailto:info@bbrens.dk">info@bbrens.dk</a>
1.4	<b>Nødtelefon:</b> Giftlinjen Ring 82 12 12 12
2 FAREIDENTIFIKATION	
2.1	<b>Klassificering af stoffet eller blandingen:</b> CLP 1272/2008: Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290
2.2	<b>Mærkningselementer:</b> CLP 1272/2008  Fare Indeholder natriumhydroxid H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H290 Kan ætse metaller. P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray P264 Vask hænder grundigt efter brug. P280: Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsværn. P301/330/331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303/361/353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P305/351/338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning. P 501 Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale affaldsregulativer.
2.3	<b>Andre farer:</b> Stoffet opfylder ikke kriteriet for PBT – eller vPvB-stof. Indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer som defineret i forordning (EU) 2018/605.

### 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2 Blandinger

Navn	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Reg no	Vægt %	CLP-klassificering
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-####	≥3 - 26%	Skin Corr. 1A; H314 Met Corr. 1; H290
Natrium methasilikat	10213-79-3	229-912-9	01-2119449811-37-####	≥1.5 – 13%	Skinn irrit. 2 H315

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

### 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Søg læge hvis der opstår ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge hvis der opstår gener.
<b>Øjenkontakt:</b>	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

<b>4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:</b>	Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Indånding af dampe virker ætsende på de øvre luftveje.
--	---

<b>4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:</b>	Behandl symptomer. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
--	---

### 5 BRANDBEKÆMPELSE

<b>5.1 Slukningsmidler:</b>	Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.
<b>5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:</b>	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
<b>5.3 Anvisninger for brandmandskab:</b>	Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

<b>6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer:</b>	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug handsker.
<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:</b>	Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.
<b>6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:</b>	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende Pas på ætsningsfaren.

6.4	<b>Henvisning til andre punkter:</b>	Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for værnemiddeltype.
-----	--------------------------------------	--

## 7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1	<b>Forholdsregler for sikker håndtering:</b>	Undgå støvdannelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undgå kontakt med syrer.
7.2	<b>Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:</b>	Opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevaringstemperatur må ikke overstige 30 °C. Beskyttes mod direkte sollys og fugtighed.
7.3	<b>Særlige anvendelser:</b>	Anvendes udendørs til afrensning af faste belægninger.

## 8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1	<b>Kontrolparametre:</b>	Grænseværdi natriumhydroxid 2 mg/m <sup>3</sup> . DNEL-værdier: Natriumhydroxid Arbejdstagere: Inhalation (langtidseksponering - lokale virkninger), 2mg/m <sup>3</sup> Forbrugere: Inhalation (langtidseksponering - lokale virkninger), 2 mg/m <sup>3</sup> PNEC: Ingen tilgængelige data.
8.2	<b>Eksponeringskontrol</b>	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
	<b>Generelt:</b>	
	<b>Luftveje:</b>	Ved overskridelse af grænseværdien anvendes åndedrætsbeskyttelse med filtertype P2.
	<b>Hænder:</b>	Brug handsker. Materialetype: Butylgummi/ Nitrilgummi/ Neoprengummi/ PVC. Gennemtrængningstid: >8 timer. Handsker skal følge EN 374.
	<b>Øjne:</b>	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.
	<b>Hud og krop:</b>	Undgå anvendelse af åbent fodtøj.

## 9 FYSISK / KEMISKE EGENSKABER

9.1	<b>Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:</b>	
	<b>Udseende:</b>	Pulver
	<b>Farve:</b>	Hvid
	<b>Lugt:</b>	Lugtfri
	<b>Lugttærskel:</b>	Ingen tilgængelige data
	<b>pH:</b>	12,5 – 13 i 4% opløsning
	<b>Smeltepunkt:</b>	Ingen tilgængelige data
	<b>Kogepunkt:</b>	Ingen tilgængelige data
	<b>Flammepunkt:</b>	Ingen tilgængelige data
	<b>Fordampningshastighed:</b>	Ingen tilgængelige data
	<b>Antændelighed:</b>	Produktet er ikke brændbart
	<b>Ekspløsningsgrænser:</b>	Ingen tilgængelige data
	<b>Damptryk:</b>	Ingen tilgængelige data
	<b>Dampmassefylde:</b>	Ingen tilgængelige data
	<b>Massefylde:</b>	1,05 – 1,25
	<b>Opløselighed:</b>	Fuldt opløseligt i vand
	<b>Fordelingskoefficient log Pow</b>	Ingen tilgængelige data
	<b>Selvantændelsestemp.</b>	Ingen tilgængelige data

	<b>Dekomponeringstemp.:</b>	Ingen tilgængelige data
	<b>Viskositet:</b>	Ingen tilgængelige data
	<b>Eksplorative egenskaber:</b>	Ikke eksplosivt
	<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ikke oxiderende
9.2	<b>Andre oplysninger:</b>	Ingen

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	<b>Reaktivitet:</b>	Kan reagere med syrer og stærke oxidationsmidler.
10.2	<b>Kemisk stabilitet:</b>	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.3	<b>Risiko for farlige reaktioner:</b>	Risiko for varmeudvikling ved kontakt med vand og syrer.
10.4	<b>Forhold, der skal undgås:</b>	Undgå kontakt med fugt og vand da dette kan resultere i klump dannelse og delvis opløsning.
10.5	<b>Materialer, der skal undgås:</b>	Syrer og materialer som ikke tåler stærke baser.
10.6	<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ingen særlige

## 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	<b>Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	
	<b>Akut toksicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
	<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Produktet er klassificeret som ætsende.
	<b>Alvorlig øjenskade/Øjenirritation:</b>	Produktet kan give alvorlige øjenskader.
	<b>Respiratorisk – eller hudsensibilisering:</b>	Produktet kan irritere åndedrætsorganerne.
	<b>Kimcelle mutagenicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
	<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
	<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
	<b>Enkel STOT-eksponeringer:</b>	Indånding af dampe virker ætsende på de øvre luftveje.
	<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
	<b>Aspirationsfare:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
	<b>Andre toksikologiske virkninger:</b>	Ingen yderlige informationer.
11.2	<b>Oplysninger om andre farer</b>	Ingen yderligere informationer.

## 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1	<b>Toksicitet:</b>	Akut toksicitet: Fisk ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ): 96hLC50 = 65 mg/l Daphnier: 48hEC50 = 80 mg/l Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
12.2	<b>Persistens og nedbrydelighed:</b>	Opløses hurtigt i vand.
12.3	<b>Bioakkumulerings potentiale:</b>	Ikke relevant for uorganiske stoffer.
12.4	<b>Mobilitet i jord:</b>	Testdata foreligger ikke.
12.5	<b>PBT- og vPvB vurdering:</b>	Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6	<b>Hormonforstyrrende egenskaber:</b>	Ingen kendte.
12.7	<b>Andre negative virkninger:</b>	Ingen særlige.
<b>13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE</b>		
13.1	<b>Metoder til affaldsbehandling:</b>	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald.
<b>14 TRANSPORTOPLYSNINGER</b>		
14.1	<b>UN-nummer:</b>	3262
14.2	<b>UN-forsendelsesbetegnelse:</b>	ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S.
14.3	<b>Transportfareklasse:</b>	8
14.4	<b>Emballagegruppe:</b>	II
14.5	<b>Miljøfarer:</b>	Nej
14.6	<b>Særlige forsigtighedsregler:</b>	Ingen
14.7	<b>Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:</b>	Ikke relevant.
<b>15 OPLYSNINGER OM REGULERING</b>		
15.1	<b>Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>	Unge under 18 år må ikke arbejde med stoffet jfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
15.2	<b>Kemikalie sikkerhedsvurdering:</b>	Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering af produktet.
<b>16 ANDRE OPLYSNINGER</b>		
	<b>Versionsnummer:</b>	1 udarbejdet 30. november 2020 Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til Forordning (EU) 2020/878
	<b>H sætninger:</b>	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation.
	<b>Forkortelser:</b>	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration
	<b>Kilder:</b>	Producentens sikkerhedsdatablad. Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer, AT vejledning nr. C 0.1. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. ECHA C&L Inventory
	<b>Oplæring og instruktion:</b>	Bør kun anvendes af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber. MEH, Hergel.dk

**Udarbejdet af:**

**Afsluttende bemærkning:**

Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på de oplysninger der var til rådighed om produktet ved udarbejdelsen. Anvisningerne i sikkerhedsdatabladet er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som beskrevet under punkt 1. Ved andre anvendelser kan produktet have egenskaber, som ikke er beskrevet i sikkerhedsdatabladet.

---