

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 26-05-2020
SDS-version 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: BRIGHT WATER Activated Water
Produkt-nr.: -

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser:

Desinfektionsmiddel.

PT 2 (Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr).

PT 3 (Veterinærhygiejne).

PT 4 (Fødevarer og foderstoffer).

Overfladedesinfektion.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

GoBright
Haderslevvej 21
DK-6500 Vojens
www.gobright.dk

Kontaktperson og mail:

Asger Juul-lassen, info@gobright.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke mærkningspligtig i henhold til CLP forordning 1272/2008.

Produktet er et biocid produkt i henhold til EU Forordning nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

2.2. Mærkningselementer

-

Signalord:

-

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse.

Indeholder:

Aktivstoffer (PT 2, PT 3 og PT 4)

Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre; 0,05 % (w/w), 0,5 g/L.

For PT 4 anvendelsen:

Må ikke opbevares sammen med fødevarer kun opbevares i originalemballage.

Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarestyrelsen under journalnummer 2018-29-7105-00529. Produktet virker baktericid og fungicid.

Andet

-

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

| Indholdsstof | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr. | EF-nr. | CLP-klassificering | Vgt/Vgt % | Note |
|--|----------------------------|---------|--------|--------------------|-----------|------|
| Aktivt chlor afgivet fra hypochlorsyre | - / - | - | - | - | 0,05 | 1 |

1) Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmæssig eksponering.

Se endvidere punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Søg frisk luft.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt:

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Omgivende ild:

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

Opbevaringstemperatur: 5 - 35 °C

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1458 af 13/12/2019 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

| Indholdsstof | Grænseværdi ppm / mg/m ³ | Anmærkning |
|--------------|--|------------|
| Chlor | 0,5 / 1,5 | E, S |

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

S = Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.

DNEL/PNEC-værdier:

Ingen data.

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder:

Normalt ikke påkrævet.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Normalt ikke påkrævet.

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hud:

Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

| | |
|---|--------------------|
| Tilstandsform: | Væske |
| Farve: | Farveløs |
| Lugt: | Svag lugt af chlor |
| Lugttærskel: | - |
| pH: | 8 |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C): | 0 |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | 100 |
| Flammepunkt (°C): | - |
| Fordampningshastighed: | - |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | - |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): | - |
| Damptryk: | - |
| Dampmassefylde (luft=1): | - |
| Relativ massefylde: | ≈ 1 |
| Opløselighed: | Opløseligt i vand |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: | - |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | - |
| Dekomponeringstemperatur (°C): | - |
| Viskositet: | - |
| Eksplosive egenskaber: | - |
| Oxiderende egenskaber: | - |

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

| Substans | Eksponeringsvej | Art | Test | Resultat |
|-------------|-----------------|-----|------|----------|
| Ingen data. | - | - | - | - |

Hudætsning/-irritation:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan fremkalde irritation af øjet.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Sikkerhedsdatablad

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Substans | Testens varighed | Art | Test | Resultat |
|-------------|------------------|-----|------|----------|
| Ingen data. | - | - | - | - |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-------------|------------------------------|------|----------|
| Ingen data. | - | - | - |

12.3.**Bioakkumuleringspotentiale**

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow |
|-------------|---------------------------|--------|
| Ingen data. | - | - |

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

| EAK-kode | Beskrivelse | Kemikalieaffaldsgruppe |
|----------|--|------------------------|
| 07 04 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret | H |

Særlig mærkning:

-

Forurenset emballage:

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.**ADR**

-

IMDG

-

Sikkerhedsdatablad

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 1458 af 13/12/2019 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

PR-nummer: 4266368

Fødevarestyrelsens Journalnummer: 2018-29-7105-00529.

Anvendelsesbegrænsninger:

-

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 528/2012 (BPR), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

-

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

-

Sikkerhedsdatablad

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-