

Teakrens

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Teakrens

Artikel nr.

30-570

UFI kode

Y167-A3NA-P00Q-DXD9

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

Brug

Rengøringsmiddel

Ikke egnet til brug i

Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Teakrens

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Alvorlig øjenskade, kategori 1

Hudætsende, farekategori 1

Faresætninger

H314

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer**Signalord**

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
Skyl [eller brus] huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt anlæg til affaldshåndtering.

Mere information

Indeholder natriumhydroxid

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder ingen kendte eller formodede hormonforstyrrende stoffer.

Teakrens

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 - 011-002-00-6	1 - 3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004 < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer , amfotere tensider , parfume

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Ved vedvarende symptomer eller hvis der er tvivl om den ramte persons tilstand, bør der søges lægehjælp. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformationscentralen/lægen/hospitalet for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling. Fjern hurtigt forurenede tøj og sko. Hud, der har været i kontakt med materialet, vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrens kan bruges. Brug IKKE organiske opløsningsmidler. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser, hvis det er muligt, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Sørg for at skylle under både øvre og nedre øjenlåg. Søg læge, hvis irritationen fortsætter. Fortsæt med at skylle under transport.

Indtagelse

Tilkald straks læge. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler dette. Sænk hovedet, så eventuelt opkast ikke løber tilbage i munden og ned i halsen. Drik meget vand. Giv personen vand at drikke og hold personen under opsyn. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejtrækningen er stoppet. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Kontakt redningstjenesten.

Teakrens

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsskadelige virkninger: Produktet indeholder ætsende stoffer. Hvis dampe eller luftbårne partikler indåndes, kan dette beskadige lungerne og forårsage irritation og svie i luftvejene og hoste. Ætsende stoffer forårsager uoprettelige skader på øjnene. Ætsende for huden.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Hent omgående medicinsk nødhjælp.

Andre

Vis dette sikkerhedsdatablad til den fremmødte læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ingen kendt

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der udvikles tæt røg i tilfælde af brand. Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser. Afkøl beholdere/tanke med vandspray. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. Kan danne farlige nedbrydningsprodukter ved eksponering overfor høje temperaturer. kuloxider , metaloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Bær altid fuldt brandforebyggende udstyr. Benyt egnet åmdebrætsbeskyttelse. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spild.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Emissioner skal begrænses og opsamles med granulat eller lignende, efter reglerne om farligt affald. Brug sand, diatoméjord eller lignende til at opsamle væsker. Kontakt altid det lokale brandvæsen i tilfælde af større udslip. Rengøring udføres så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

Teakrens

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå direkte øjenkontakt med produktet også via forurenede hænder. Det er forbudt at ryge, spise eller drikke på arbejdspladsen. Personlige værnemidler: se punkt 8

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares lodret for at forhindre lækage. Opbevares kun i originalemballagen.

Lagertemperatur 5 - 25°C

Undgå: Syrer

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
Natriumhydroxid	1310-73-2 -	- 2	-	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af damp. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Det er forbudt at ryge, spise eller drikke på arbejdspladsen. Dampdannelse skal holdes på et minimum og under de nuværende grænseværdier (se ovenfor). Installation af en lokal punktudsugning anbefales, hvis normal luftstrøm i arbejdsrummet ikke er tilstrækkelig. Sørg for, at øjenskyl og nødbruser er tydeligt markeret. Vask hænder grundigt efter brug.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Beskyttelse af hænder

Bær egnede beskyttelseshandsker. : Neopren , PVC (Polyvinylklorid) , NBR (Nitrilkautsjuk)

Gennemtrængningstid :> 480 min

Det skal tages i betragtning, at væske kan trænge ind i beskyttelseshandskerne. Hyppige ændringer anbefales.

EN374-2, EN374-3, EN388, EN407, EN511

Hudbeskyttelse

Hvis der er risiko for sprøjt, brug: Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Teakrens

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er normalt ikke påkrævet. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Væske

Farve

gul

Lugt

Fyrreolie

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

~ 100 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

> 100 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

13

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

vannløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Teakrens

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde1,04 g/cm³**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved anbefalet brug og opbevaring.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	LD50	>500 mg/kg	indtagelse	Kanin

Teakrens

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger ved kort og langvarig eksponering

Vævsskadelige virkninger: Produktet indeholder ætsende stoffer. Hvis dampe eller luftbårne partikler indåndes, kan dette beskadige lungerne og forårsage irritation og svie i luftvejene og hoste. Ætsende stoffer forårsager uoprettelige skader på øjnene. Ætsende for huden.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Akut toksicitet for fisk**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	125 mg/l	96h	Gambusia affinis (Moskitofisk)

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	33-189 mg/L	96h	-
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	45,5 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40-240 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vandloppe)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Dette produkt er underlagt reglerne for farligt affald.
HP 8 - Ætsende Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale anvisninger.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer

Teakrens

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

1824

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN**

NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

IMDG-forsendelsesbetegnelse

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA-forsendelsesbetegnelse

Sodium hydroxide solution

14.3. Transportfareklasse(r)**Etiket**

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

Klasse

8

Teakrens

Klassifikationskode

C5

Farenummer

80

IMDG klasse

8

IATA klasse

8

ADN klasse

8

ADN klassifikationskode

C5

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**Supplerende transportdata**

Tunnelbegrænsningskode: E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Teakrens

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

SVHC - Særligt problematiske stoffer

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

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

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

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

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

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

C&L - Klassificering og mærkning

UFI - Unik formelidentifikator

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

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

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

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

Teakrens

Sætningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Skin Corr. 1 - Hudætsende, farekategori 1

Met. Corr. 1 - Korrosivt for metaller, kategori 1

Skin Corr. 1A - Ætsende på huden, kategori 1A

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.