

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

- Udstedelsesdato: 04.05.2010
- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsnavn: Ecoworks A
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
- Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- Producent / Leverandør:

Stratasys, Inc.
7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344
USA

Tel +1 952 937 3000
Fax +1 952 937 0070

In Europe:

C.S.B. GmbH
Parkstraße 29
D-47829 Krefeld
Germany

Tel.: +49-2151-6520860
Fax: +49-2151-6520869
E-Mail: info@csb-online.de

- E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet sdb@csb-online.de
- For yderligere information: Salg / Teknik
- 1.4 Nødtelefon: Lige som ovenfor

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.

- Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF



Xn; Sundhedsskadelig

R22: Farlig ved indtagelse.



Xi; Lokalirriterende

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

- Klassificeringssystem:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

- 2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

DK

Handelsnavn: Ecoworks A

(Fortsat fra side 1)

· Farepiktogrammer


GHS05 GHS07

· Signalord Fare
· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)

· Risikosætninger

H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

· Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P264 Vask grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P330 Skyl munden.

· 2.3 Andre farer
· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
· 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
· Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) ☒ Xn R22; ☒ Xi R41; ☒ O R8 ☒ Ox. Sol. 2, H272; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302	50-100%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indeksnummer: 011-005-00-2	natriumcarbonat ☒ Xi R36 ☒ Eye Irrit. 2, H319	25-50%

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

· Indholdsstoffer i henhold til forordning (EF) Nr. 648/2004:

 iltbaserede blegemidler ≥ 30%
PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
· Generelle anvisninger: Klædningsstykker som er forurenede med produktet skal fjernes.

· Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· Efter hudkontakt:

Vaskes af med rigeligt vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Ecoworks A

(Fortsat fra side 2)

- Tilkald straks læge.*
- **Efter indtagelse:**
 - Fremkald ikke opkastning.*
 - Skyl munden og drik rigeligt vand.*
 - Tilkald straks læge.*
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
 - Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
 - Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
 - CO₂ slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.*
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** *Vand i fuld stråle.*
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
 - I tilfælde af brand kan der frigøres:*
 - Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO₂)*
 - Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.*
 - Brandnærende ved udvikling af ilt*
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
 - Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.*
 - Bær fuld beskyttelsesdragt*
- **Yderligere oplysninger**
 - Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.*
 - Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.*

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
 - Sørg for tilstrækkelig udluftning.*
 - Bær personlig beskyttelsesbeklædning. Hold ubeskyttede personer borte.*
 - Undgå støvdannelse.*
 - Undgå indånding af støv.*
 - Undgå kontakt med huden og øjnene.*
 - Hold antændelige kilder borte.*
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** *Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.*
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
 - Sørg for tilstrækkelig udluftning.*
 - Opsamles mekanisk.*
 - Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.*
 - Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.*
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
 - Information om sikker håndtering se kapitel 7.*
 - Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.*
 - Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.*

DK

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Ecoworks A

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undgå støvdannelse.

Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnligt fjernes

Indånd ikke støv.

Bemærk grænseværdier.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Beskyttes mod varme.

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**· Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Bemærk forskrifter med hensyn til vand.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.

Opbevares adskilt fra reduktionsmidler

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Undgå indånding af støv.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved støvdannelse.

· **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

(Fortsættes på side 5)

-DK

Handelsnavn: Ecoworks A

(Fortsat fra side 4)

- **Handskemateriale:**
 Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
 Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:**
 Arbejdsbeskyttelsesdragt
 Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	fast
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt
- **pH-værdi:** Alkalisk
- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	ikke bestemt
Kogepunkt/kogekområde	ikke bestemt
- **Flammepunkt:** ikke relevant
- **Antændelighed (fast, i luftform):** ikke relevant
- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Eksplodingsgrænser:**

Nedre:	ikke relevant
Øvre:	ikke relevant
- **Brandfremmende egenskaber** ikke klassificeret som eksplosiv
- **Damptryk:** ikke bestemt
- **Densitet:** ikke bestemt
- **Opløselighed i/blandbarhed med**

Vand:	delvis opløselig
-------	------------------
- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** ikke bestemt
- **Viskositet:**

dynamisk:	ikke relevant
kinematisk:	ikke relevant
- **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
 Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

(Fortsættes på side 6)

-DK

Handelsnavn: Ecoworks A

(Fortsat fra side 5)

- Undgå stød, gnidning, varme, gnister, elektrostatisk opladning.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med brændbare stoffer.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
 - Reduktionsmidler
 - Brændbare stoffer
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO₂)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

15630-89-4 dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)

Oral	LD50	1034 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (kanin)
Inhalation	LC50/1 h	> 4,58 mg/l (rotte)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **På huden:** Fare for mekaniske irritation af støvpartikler.
- **på øjet:** Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
 Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
 - Sundhedsskadelig
 - Acute Tox. 4
 - Lokalirriterende
 - Eye Dam. 1

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

15630-89-4 dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)

EC50	4,9 mg/l (<i>Daphnia pulex</i>)
LC50	70,7 mg/l (<i>pimephales promelas</i>)
NOEC	2,0 mg/l (<i>Daphnia pulex</i>)
NOEC/96 h	7,4 mg/l (<i>pimephales promelas</i>)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
 - WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
 - Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

-DK

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: Ecoworks A

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.
- **Europæisk affaldskatalog**
Affaldskode i det europæiske affaldskatalog er afhængigt af oprindelse og procestrin.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|---|
| · 14.1 UN-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfalder |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
· ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfalder |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse | bortfalder |
| · 14.4 Emballagegruppe
· ADR, IMDG, IATA | bortfalder |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · UN "Model Regulation": | - |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07

- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)
- **Risikosætninger**
H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Sikkerhedssætninger**
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P264 Vask grundigt efter brug.

(Fortsættes på side 8)

-DK

Handelsnavn: Ecoworks A

(Fortsat fra side 7)

- P270 *Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.*
P305+P351+P338 *VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.*
P310 *Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.*
P330 *Skyl munden.*

· Nationale forskrifter:**· Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.**· Ulykkesregulativ:** Directive 96/82/EC does not apply.**· Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.**· Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:***Bemærk begrænsninger af markedsføring og anvendelse i overensstemmelse med Bilag XVII af Forordning (EF) nr. 1907/2006.***· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

Denne/disse R-sætning(er) gælder for indholdsstoffen/rne, men er ikke nødvendigvis knyttet til selve præparatet.

*H272 Kan forstærke brand, brandnærende.**H302 Farlig ved indtagelse.**H318 Forårsager alvorlig øjenskade.**H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.**R22 Farlig ved indtagelse.**R36 Irriterer øjnene.**R41 Risiko for alvorlig øjenskade.**R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.***· Datablad udstedt af:***C.S.B. GmbH Phone: ++49-2151 - 652086-0**Parkstrasse 29 Fax: ++49-2151 - 652086-9**D-47829 Krefeld**Germany***· Forkortelser og akronymer:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent***· * Dataene ændret i forhold til tidligere version**


DK

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

- Udstedelsesdato: 04.05.2010
- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Ecoworks B**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel**
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent / Leverandør:**
Stratasys, Inc. Tel +1 952 937 3000
7665 Commerce Way Fax +1 952 937 0070
Eden Prairie, MN 55344
USA
- **In Europe:**

C.S.B. GmbH Tel.: +49-2151-6520860
Parkstraße 29 Fax: +49-2151-6520869
D-47829 Krefeld E-Mail: info@csb-online.de
Germany
- **E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet** sdb@csb-online.de
- **For yderligere information: Salg / Teknik**
- **1.4 Nødtelefon: Lige som ovenfor**

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
-  **GHS07**
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

**Xi; Lokalirriterende**

- **R36: Irriterer øjnene.**
- **Klassificeringssystem:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**

**GHS07**

- **Signalord Advarsel**
- **Risikosætninger**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sikkerhedssætninger**
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)

DK

Handelsnavn: Ecoworks B

(Fortsat fra side 1)

- P264 Vask grundigt efter brug.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- **2.3 Andre farer**
 - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 77-92-9	Citronsyre	 Xi R36	25-50%
EINECS: 201-069-1		 Eye Irrit. 2, H319	

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Klædningsstykker som er forurenede med produktet skal fjernes.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
 Vaskes af med rigeligt vand og sæbe.
 Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
 Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- **Efter indtagelse:**
 Fremkald ikke opkastning.
 Skyl munden og drik rigeligt vand.
 Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
 CO₂ slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
 I tilfælde af brand kan der frigøres:
 Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO₂)
 Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 3)

DK

Handelsnavn: Ecoworks B

(Fortsat fra side 2)

· Yderligere oplysninger*Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.**Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.***PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer***Sørg for tilstrækkelig udluftning.**Bær personlig beskyttelsesbeklædning. Hold ubeskyttede personer borte.**Undgå kontakt med huden og øjnene.**Undgå støvdannelse.**Undgå indånding af støv.***· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.****· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:***Sørg for tilstrækkelig udluftning.**Opsamles mekanisk.**Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.**Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.**Clean up affected area.***· 6.4 Henvisning til andre punkter***Information om sikker håndtering se kapitel 7.**Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.**Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.***PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering***Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.**Undgå kontakt med huden og øjnene.**Undgå støvdannelse.**Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnligt fjernes**Indånd ikke støv.**Bemærk grænseværdier.***· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.****· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****· Opbevaring:****· Krav til opbevaringsrum og beholdere: Bemærk forskrifter med hensyn til vand.****· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:***Opbevares adskilt fra fødevarer.**Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.**Opbevares adskilt fra metaller***· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:***Hold beholderen tætsluttende lukket.**Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.**Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.**Anbefalet lagringstemperatur: 20-25 °C***· 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.****PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.**

(Fortsættes på side 4)

-DK-

Handelsnavn: Ecoworks B

(Fortsat fra side 3)

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
 Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
 Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
 Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
 Undgå kontakt med øjne og hud.
 Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
 Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
- **Åndedrætsværn:**
 Brug åndedrætsværn ved støvdannelse.
 Særlige forholdsregler kræves ikke om grænseværdierne er ikke overskridt.
- **Håndbeskyttelse:**
 Beskyttelseshandsker
 For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.
 Inden hver ny brug af handskenen, skal det kontrolleres, at den er tæt.
 Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
 På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.
 Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**
 Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
 Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:**
 Arbejdsbeskyttelsesdragt
 Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	fast
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** karakteristisk
- **pH-værdi (10 g/l) ved 20°C:** ~ 9
- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	ikke bestemt
- **Flammepunkt:** ikke relevant
- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

(Fortsættes på side 5)

-DK-

Handelsnavn: Ecoworks B

(Fortsat fra side 4)

- | | |
|---|--|
| · Eksplodingsfare: | Produktet er ikke eksplosivt. |
| · Densitet: | ikke bestemt |
| · Opløselighed i/blandbarhed med Vand: | opløselig |
| · 9.2 Andre oplysninger | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Stærke oxidationsmidler
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid (CO) og carbondioxid (CO₂)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær irriteringsvirkning:**
- **På huden:** Fare for mekaniske irritation af støvpartikler.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Lokalirriterende

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 6)

DK

Handelsnavn: Ecoworks B

(Fortsat fra side 5)

- **Europæisk affaldskatalog**
Affaldskode i det europæiske affaldskatalog er afhængigt af oprindelse og procestrin.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|---|
| · 14.1 UN-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfalder |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
· ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfalder |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse | bortfalder |
| · 14.4 Emballagegruppe
· ADR, IMDG, IATA | bortfalder |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · UN "Model Regulation": | - |

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord Advarsel**
- **Risikosætninger**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sikkerhedsætninger**
 - P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 - P264 Vask grundigt efter brug.
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 - P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **Ulykkesregulativ:** Directive 96/82/EC does not apply.

(Fortsættes på side 7)

-DK

Trykdato: 17.10.2012

Revision: 17.10.2012

Handelsnavn: Ecoworks B

(Fortsat fra side 6)

- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

Denne/disse R-sætning(er) gælder for indholdsstoffen/rne, men er ikke nødvendigvis knyttet til selve præparatet.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

R36 Irriterer øjnene.

· Datablad udstedt af:

C.S.B. GmbH

Phone: ++49-2151 - 652086-0

Parkstrasse 29

Fax: ++49-2151 - 652086-9

D-47829 Krefeld

Germany

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version

-DK-