

Blegemiddel

Type:

Blegemiddel til hvide og kulørte tekstiler
Uld og silke er undtaget.

Anvendelse:

I den kemiske industri, som blegemiddel til tekstiler. Anvendes i automatiske doseringsanlæg.

Dosering:

Ca. 75-100 ml. pr. 10 ltr. vand.

Kontakt venligst vores servicemontør i området.

Deklaration:

Over 30 %: Blegemiddel med ilt, (hydrogenperoxid)
Mellem 5-15 %: Dem. vand.

pH-værdi:

I koncentreret form: Ca. 3.
I 1 % brugsopløsning: Ca. 7.

Vægtfylde:

Ca. 1,11 gr./ml.



Sundhedsskadeligt

Lagring:

Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Må kun opbevares i original emballage. Køligt, beskyttet mod varme og direkte sollys. Max. temperatur 20° C.

Sikkerhed:

Se vedlagte sikkerhedsdatablad.

CLEAN CARE

Indkildevej 2C * 9210 Aalborg SØ
Tlf. 96 34 13 00 * fax 96 34 13 01 * www.cleancare.dk

BLEGEMIDDEL

Revisionsdato: 30. Nov. 2005 erstatter: 7. Okt. 2004

Versionsnr: 1 Printdato: 05-12-2005

BLEGEMIDDEL

da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN:**Produktnavn:** BLEGEMIDDEL**PR-nr.:** 1012653**Leverandør:**

Clean Care A/S

Indkildevej 2 C

9210 Ålborg SØ

Telefon: 96 34 13 00

Telefax: 96 34 13 01

Nødtelefon:

Forholdsregler ved
uheld/forgiftning: Medbring
emballage eller produktdatablad
til lægen. Lægen kan få råd om
behandling fra Giftinformationen
på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31
60 60.

Anvendelse:

Blegemiddel.

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af R-sætninger.

Indeholder:

CAS-nr:	EU:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
7722-84-1	231-765-0	30 - 60%	hydrogenperoxid	Xn, O, C	R5, R8, R35, R20/22	1

1) Flygtigt stof

3. FAREIDENTIFIKATION:**Væsentligste farer for mennesker og miljø:**

R22. Farlig ved indtagelse.

R37/38. Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41. Risiko for alvorlig øjenskade.

Virkningen mærkes hurtigt som kløe eller svie.

Symptomer: -

Udledning af større mængder til vandmiljøet kan forårsage ændringer i pH-værdien.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:**Generelt:**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig.

Medbring denne brugsanvisning ved henvendelse til læge/skadestue.

Indånding:

Frisk luft. Søg evt. læge.

Øjenkontakt:

Spil øjet godt op. Skyl straks med vand i mindst 15 minutter.

Fortsæt skyllingen under transporten og indtil læge overtager behandlingen.

Hudkontakt:

Forurenet tøj fjernes straks. Skyl med vand i mindst 15 minutter. Søg evt. læge.

Indtagelse:

Skyl munden og drik derefter rigeligt med vand. Søg straks læge.

Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.

5. BRANDBEKÆMPELSE:**Egnede slukningsmidler:**

Vand.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Pulver og kuldioxid.

Særlige farer:

Kontakt med organiske stoffer kan medføre brand. Ved blanding med visse brandbare stoffer kan der opstå eksplosion.

Personlige værnemidler:

Brug luftforsynet åndedrætsværn, handsker, ansigtsskærm/beskyttelsesbriller og heldragt.

Generelt:

Fjern produkt hvis muligt, ellers hold det nedkølet med vand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Vandige opløsninger med mere end 5% hydrogenperoxid må ikke komme i kloak eller offentligt afløbssystem.

Metoder til oprydning:

Større spild opsuges med absorberende materiale og afleveres på godkendt modtagestation. Små mængder spild spules væk med rigeligt vand.

For at undgå utilsigtede reaktioner må sammenblanding med andre kemikalier ikke finde sted.

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING:**Håndtering:**

Hvis der er risiko for aerosoldannelse anvendes godkendt åndedrætsværn. Kontroller med leverandøren af åndedrætsværn. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Sørg for god ventilation. Hold rydeligt under arbejdet, så utilsigtet sammenblanding med andre stoffer undgås. Beholdere skal altid lukkes straks efter brug.

Indret arbejdsrutiner så spild og anden form for spredning reduceres.

Opbevaring:

Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Må kun opbevares i originalemballagen. Kølrigt, beskyttet mod varme og direkte sollys. Max. temperatur 20°C.

Der skal være mulighed for opsamling af spild/lækage, f.eks. med bakker.

Særlige Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Holdbarhed: 36 mdr.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:**Tekniske foranstaltninger:**

Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske. Ved anvendelse indendørs bør der forefindes mekanisk ventilation.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filtertype B.

Beskyttelse af hænder:

Handsker skal være godkendt efter standarden EN 374-3 og være CE-mærket.

Ved arbejde med det koncentrerede produkt: Anvend beskyttelseshandsker (engangshandsker af nitrilgummi). Ved spild på handsken, udskiftes denne straks. Ved arbejde med brugsopløsning: Nitrilgummihandsker kasseres efter en arbejdsdag (8 timer).

Beskyttelse af øjne:

Brug ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Anvend gummiforklæde samt syrebestandigt fodtøj ved risiko for kontakt med produktet.

Generelt:

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes således, at direkte kontakt med produktet undgås.

Grænseværdier: -

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
7722-84-1	hydrogenperoxid	1 ppm 1,4 mg/m ³	

BLEGEMIDDEL

Revisionsdato: 30. Nov. 2005 erstatter: 7. Okt. 2004

Versionsnr: 1 Printdato: 05-12-2005

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Væske
Farve:	Farveløs
Opløselighed:	God - opløses direkte i vand
Vægtfylde:	1,13 kg/l
pH-koncentrat, ca:	3
pH-brugsopløsning, ca:	>4 (1%)
Kogepunkt:	108°C
Smeltepunkt:	-33°C
Viskositet:	<50 mPa·s

10. STABILITET OG REAKTIVITET:**Stabilitet:**

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved kontakt med visse metaller og organisk materiale kan der udvikles ilt.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber):**Indånding:**

Indånding irriterer åndedrætsorganerne og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.

Huden:

Virker stærkt irriterende.

Øjnene:

Risiko for alvorlig øjenskade.

Indtagelse:

Farlig ved indtagelse.

Langtidseffekt:

Ingen kendte.

Generelt:*hydrogenperoxid*

LD₅₀ Dermal kanin = >2000 mg/kg

Oral rotte = 840-1230 mg/kg

hydrogenperoxid

Øjne (kanin) = Ætsende

12. MILJØOPLYSNINGER:**Produktbeskrivelse (resumé af nedennævnte stofdata):****Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:**

Produktets pH-sænkende egenskaber har en skadelig effekt på organismer der lever i vand. Skal altid neutraliseres inden udledning.

Mobilitet: -**Nedbrydelighed:**

Indhold af peroxider vil ved fortynding neutraliseres/nedbrydes og har således normalt ingen skadelig virkning. Spaltes under brug til vand og ilt.

Akkumulering: -**Generelt:**

Stofdata:*hydrogenperoxid*

Fisketoksicitet:	LC50 (96 h) 16,4 mg/l
Dafnietoksicitet:	EC50 (48 h) 2,4 mg/l
Algetoksicitet:	EC50 (72 h) 3,7-160 mg/l
Nedbrydelighed:	
Akkumulering:	
Mobilitet:	
Andet:	Uorganisk.

13. BORTSKAFFELSE:**Generelt:**

Kemikalieaffaldsgruppe, Affaldsfraktion og EAK-kode gælder for rester af produktet i ren form.

Bortskaffelse:

Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. til kommunal modtagestation for kemisk affald.

Tom emballage skal skylles i rent vand før bortskaffelse.

Kemikalieaffaldsgruppe:	O	
Affaldsfraktion:	01.11	
EAK-kode (affaldskatalog nr.):	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	Unnr:	2014
	Klasse:	5.1
	Emballagegruppe:	II
	Farenr:	58
	Teknisk Navn:	HYDROGENPEROXID, VANDIG OPLØSNING
IMDG:	Unnr:	2014
	Klasse:	5.1
	Emballagegruppe:	II
	EmS:	F-H, S-Q
	Teknisk Navn:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
IATA:	Unnr:	2014
	Klasse:	5.1
	Emballagegruppe:	II
	Teknisk Navn:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

15. OPLYSNINGER OM REGULERING:**Generelt:**

Kun til industriel brug.

Indeholder: hydrogenperoxid

Mærkning:

Sundhedsskadelig

R22	Farlig ved indtagelse
R41	Risiko for alvorlig øjenskade
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden
S17	Holdes væk fra brandbare stoffer.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06.04.2005, om unges arbejde.

BLEGEMIDDEL

Revisionsdato: 30. Nov. 2005 erstatter: 7. Okt. 2004

Versionsnr: 1 Printdato: 05-12-2005

Krav til særlig uddannelse:

Ingen særlige, bør dog kun anvendes af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.

16. ANDRE OPLYSNINGER: Den fulde ordlyd af R-sætninger fra punkt 2.**R-sætninger:**

R5	Eksplodingsfarlig ved opvarmning
R8	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer
R35	Alvorlig ætsningsfare
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse

Generelt:

Mærkningen i punkt 15 gælder for produktet i den form som det leveres i.

Afsluttende bemærkning:

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på de oplysninger, der var til rådighed ved udarbejdelsen. Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet i henhold til gældende EU og national lovgivning.

Produktet er ikke testet, men oplysningerne om produktet er baseret på viden om indholdsstoffernes farlige egenskaber, samt viden om tilsvarende produkter.

Kilde:**Rettelser:**

Punkt 2.
Punkt 3.
Punkt 4.
Punkt 7.
Punkt 11.
Punkt 15.
Punkt 16.

Udarbejdet af: brw

Sidst revideret af: brw