



COFFEE
SYSTEMS

Sikkerhedsdatablad – Varenr. P0300

Ifølge 93/112 EU

Varebetegnelse:	3722 BREMATRON	Udgivet den:	15.01.2002
Version:	426 / 021097/10	Ændret den:	03.09.2001

1. Identifikation af kemikaliet og af selskabet

Varebetegnelse: BREMATRON
Produktnummer: 3722
Producent/leverandør: Chemische Fabrik DR. WEIGERT GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
20539 Hamburg
Telefon: +49 40 78960 0
Telefax: +49 40 78960 120
E-mail: info@drweigert.de

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering:
Flydende alkalisk sammensætning (blanding).

Farlige indholdsstoffer og deres klassifikation som rene kemikalier.
For produktklassifikation henvises til kapitel 3 og 15 på side 4!

Stof	CAS-nr.	%	Symbol	R-betegnelse
kaliumhydroxid		5-15	C	22,35
natriumhypoklorit (aktiv klor)		1-5	C	31,34

3. Fareidentifikation

R 35 Forårsager alvorlige forbrændinger.
R 31 Kontakt med syrer frigiver toksisk gas (klorgas).

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:
Fjern/tag straks tøj af, som er blevet kontamineret eller gennemblødt af produktet.

Efter hudkontakt:

Hvis stoffet kommer i kontakt med huden, skal de berørte hudområder straks vaskes af og skylles med vand. Læg om muligt en steril forbinding.

Efter øjenkontakt:

Hvis stoffet kommer i kontakt med øjnene, skal øjnene skylles med rigeligt vand (i mindst 10 minutter). Læg om muligt en steril forbinding, og søg læge.

I tilfælde af indtagelse:

Skyl munden grundigt, og drik straks rigelige mængder vand. Søg straks læge.



COFFEE
SYSTEMS

5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger

Egnede brandslukningsmidler:

Alle konventionelle brandslukningsmidler (selve produktet kan ikke brænde). Vælg en passende brandbekæmpelsesforanstaltning til den omgivende brand.

Slukningsmidler, som ikke er egnede af sikkerhedsårsager:

ingen

Særlige farer forårsaget af stoffet, dets forbrændingsprodukter eller producerede gasser:

Undgå at blande stoffet med syrer (udvikling af klorgas).

Særligt beskyttelsesudstyr til brandbekæmpelse:

Beskyt krop, ansigt og hænder.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Foranstaltninger til personlig beskyttelse:

Undgå kontakt med hud og øjne.

Foranstaltninger til miljøbeskyttelse

Lad ikke stoffet kontaminere overfladevand/grundvand. Opsug små mængder med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemidler, diatoméjord).

Sørg for, at det materiale, der anvendes til at binde stoffet, bortskaffes korrekt. Skyl rester bort med rigeligt vand. Tilkald brandvæsenet, hvis der sker udslip af store mængder.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Ingen behov for særlige foranstaltninger, hvis stoffet anvendes korrekt.

Opbevaring:

Opbevares køligt. Beskyt mod direkte lys. Opbevares separat fra syreprodukter, så vidt det er muligt.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Yderligere oplysninger om konstruktion af tekniske anlæg:

Ingen krav om særlige foranstaltninger.

Komponenter med erhvervsmæssige grænseværdier:

CAS-nr.	Stof	Type	Værdi/Enhed
-	-	-	-

Personlige værnemidler:

Bær egnede beskytteshandsker (plast/gummi) og øjen-/ansigtsbeskyttelse under arbejde.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Form: flydende

Farve: gullig

Lugt: karakteristisk

Antændelsepunkt: -

Antændelsestemperatur °C: -

Ekspløsningsgrænser: -

Densitet (20°C): g/cm³: 1,31

Bulkdensitet: -

Viskositet (20°C): mPAS: ca. 3

Vandopløselighed (20°C): kan blandes

pH-værdi (20°C): 3-4 ml/l: 11,8-12,2

10. Stabilitet og reaktivitet

Følgende forhold bør undgås:

Spaltes ikke, når det anvendes efter instruktionerne.

Følgende stoffer bør undgås:

Undgå at blande produktet med koncentrerede syrer (varmeudvikling, klorgas).

Undgå at blande produktet med andre produkter.

11. Toksikologiske oplysninger

Vurderingen af produktets toksikologiske egenskaber baseres udelukkende på dataene for råmaterialerne og klassifikationskriterierne i det europæiske direktiv om farligt gods.

Der findes ingen testdata for stoffet.

12. Miljøoplysninger

Lad ikke koncentratet kontaminere det offentlige kloaksystem, overfladevand eller grundvand. De lokale myndighedskrav (f.eks. pH-værdi) skal overholdes, når der udledes fortyndede opløsninger i det offentlige kloaksystem. Funktionaliteten af det offentlige spildevandsrensningsanlæg beskadiges ikke, hvis der udledes tilstrækkeligt fortyndede opløsninger inden for det tilladte pH-område.

Produktet overholder den tyske lov om vask og rensning, WRMG, fra 1987 samt EU-direktiverne 73/404/EØF, 82/242 EØF og 82/243 EØF, for så vidt angår de vaskeaktive stoffers bionedbrydelighed.

13. Bortskaffelsesforanstaltninger

Produkt: Gennemlæs de nationale krav før bortskaffelse.

EAK-kodeksnummer: 070608

14. Transportoplysninger *

Efter de harmoniserede reguleringer ADR/RID /IMDG-kodeks/IATA-DGR/ICAO-TI

FN-nummer: 1719

Teknisk betegnelse: KAUSTISK ALKALISK VÆSKE N.O.S. (NATRIUMHYPOKLORIT, NATRIUM OG / ELLER KALIUMHYDROXID)

Korrekt forsendelsesbetegnelse: KAUSTISK ALKALISK VÆSKE N.O.S. (NATRIUMHYPOKLORIT, NATRIUM OG / ELLER KALIUMHYDROXID)

Klassifikation: 8

Klausul/bogstav: 42b

Emballeringsgruppe: II

Havforureningsfaktor:

EMS-nummer: 8-06

Bemærkninger



15. Oplysning om regulering

Klassifikation og mærkning efter EU's direktiv om farligt gods 88/379/EØF:

Symbol(er): C, ætsende

Indeholder: kaliumhydroxid, natriumhypoklorit (1-5 % aktiv klor)

Risikobetegnelser:

- R 35 Forårsager alvorlige forbrændinger.
- R 31 Ved kontakt med syrer frigives toksisk gas (klorgas)

Sikkerhedsbetegnelser:

- S 26 I tilfælde af kontakt med øjne, skal disse straks skylles med rigeligt vand, og der skal søges læge.
- S 27 Tag straks kontamineret tøj af.
- S 28 Efter hudkontakt, skal huden øjeblikkeligt skylles i rigeligt vand.
- S 36/37/39 Bær passende beskyttelsestøj, handsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse.
- S 45 I tilfælde af uheld eller ved ubehag skal der straks søges læge (vis etiketten, hvis det er muligt).

Sammensat efter EU's anbefalinger for vaskemidler (89/542/EØF):

- < 5 % blegemiddel baseret på klor (natriumhypoklorit)
- 5-15 % fosfater

yderligere indholdsstoffer: alkalier

Bemærkninger:

Tysk vandrisikoklassifikation (WGK): I - lav risiko for vand

16. Øvrige oplysninger

De ovenstående oplysninger, som afgives efter vores bedste viden og på basis af vore erfaringer til dato, har til formål at beskrive eventuelle sikkerhedskrav til vores produkt, men er ikke nogen beskrivelse af kvaliteten eller nogen garanti for særlige egenskaber. Eventuelle modifikationer er markeret med * i overskriften.