

ALFRED BECHT GMBH
VARUINFORMATIONSBLAG
BECHT-CARBORUNDOL

Versionsdatum 91/155/EWG Versionsnummer 3 Utskriftsdatum 2018-02-08

1. Namnet på produkten och företaget

CARBORUNDOL

Alfred Becht GmbH

Box 1145, D-77601 Offenburg Tyskland

Tel +49-781-60586-0

I nödsituationer – på icke arbetstid – ring 112

Kemiskt namn

Potassium hydroxid

i-propanol, 2-propanol, Isopropylalkohol

Kemisk beskrivning/användning: Desinfektionsmedel för borr o slipar.

2. Sammansättning /

Ämnenas Cas.nr

MG Symboler; R-fraser

Potassium hydroxid

13-10-58-3

57

C

22-35

i-propanol, 2-propanol, isopropylalkohol

67-63-0

60

Xi,F

11,36,67

Glycerin, Propantriol

56-81-5

56-81-5

3. Farliga egenskaper

C korrosivt

Svag risk i vatten.

R22 får ej sväljas

4. Första hjälpen

INANDNING: Frisk luft och vila. Vid behov ge andningshjälp.

HUDKONTAKT: Skölj med vatten. Tag av nedstänkta kläder.

STÄNK I ÖGONEN: Skölj med mycket vatten i 15 minuter. Kontakta ögonläkare för kontroll.

FÖRTÄRING: Drick ett par glas mjölk eller vatten. Kontakt läkare om större mängd förtärts.

5. Åtgärder vid brand

MYCKET BRANDFARLIGT. Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Nedstänkta kläder utgör brandrisk.

SLÄCKMEDEL: Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Valla in med sand, jord eller liknande. Förhindra utsläpp i avloppet. Observera risken för antändning och explosion. Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk, alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

7. Hantering och lagring

Inga speciella åtgärder krävs.

LAGRING: Förvaras torrt och svalt på väl ventilerad plats avskilt från antändningskällor – rökning förbjuden. Lagringstemperaturen bör ej överstiga 30° C. Får ej förvaras i behållare innehållande aluminium eller zink.

8. Begränsning av exponering / personliga skyddsåtgärder

Beakta gällande hygieniska gränsvärden: Isopropanol (isopropylalkohol): 150 ppm, 350 mg/m³ (NVG) PERSONLIG SKYDDSTRUSTNING: Skyddshandskar och skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk. Andningsskydd med gasfilter A kan behövas.

9. Fys/Kem egenskaper (Obs! Ingen specifikation)

Varubeskrivning (e t = ej tillämplig; d s = data saknas). Färglös vätska med svag lukt.

Flytande klar lösning

Kokpunkt (°C)	100
Smältpunkt (°C)	0
Ångtryck	<40 mbar vid 20gr C
Lösl i vatten	Fullständigt löslig
Gasdens. (luft=1)	2
Ph värde	13-14 vid 20 grader C
Flampunkt (°C)	-
Tandtemp. (°C)	-
Explosionsomr. Vol	2-12
Viskositet	Obegränsad i vatten

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden. Kan reagera häftigt med oxiderande ämnen samt med aluminium,tenn,zink och liknande.

11. Toxikologisk information

INANDNING kan ge illamående, yrsel, huvudvärk och vid höga halter medvetslöshet.

HUDKONTAKT verkar avfettande, vilket kan ge hudsprickor och rodnad, och vid långvarig kontakt orsaka eksem (icke-allergiskt).

STÄNK I ÖGON ger stark sveda och verkar irriterande.

FÖRTÄRING kan ge samma besvär som vid inandning. Ångorna verkar irriterande på ögon och luftvägar.

LD50 oralt råtta: 273 mg/kg

12. Ekotoxikologisk information

LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANISMER. Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.

LÅG GIFTIGHET FÖR LANDLEVANDE DÄGGDJUR. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms ej utgöra en skaderisk.

UBA 2169-0002 (Tyskland)

13. Avfallshantering

Omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063), utgör farligt avfall. Utsläpp till miljön bör förhindras. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Tömde engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

14. Transportinformation

ADR/RID 2001 (landtransport)

UN-nummer 1814

Transportbenämning Potassium hydroxid lösning

Klassificering 8 -

Packing group II

15. Gällande bestämmelser

Klassificering

Hälsosfarlig kemisk product

Symbol C

Farobeteckning R22-35

Miljöfarlig kemisk produkt

Symbol Ej märkningspliktig

Brandfarlig kemisk produkt

Symbol F, Flamma

Farobeteckning Mycket brandfarligt

BRANDKLASS I

Risk- och skyddsfraser:

R11 MYCKET BRANDFARLIGT.

R36 IRRITERAR ÖGONEN.

R67 ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

16. Övrig information

Dessa uppgifter baseras på nuvarande kunskaper.