
SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300**

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300

Produkt kode : 0893600300

MSDS-Identcode : 10038078

PR-nummer : 2091533

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

Anvendelse af stoffet/det
kemiske produkt : Rensevæske

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Danmark
E-mail adresse: mail@wuerth.dk

Telefon : +45 7932 3232

Telefax : +45 7556 9710 , +45 7932 3242

Ansvarlig/udsteder : E-mail adresse: prodsafe.wurth@sap.com

1.4 Nødtelefon

man-torsdag kl. 07.30-15.00
79323232

2. Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Ikke et farligt stof eller blanding ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Mærkningsselementer

Særlig mærkning af visse
blandinger : Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige
brugere.

2.3 Andre farer

ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300**

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer**3.1 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (1272/2008/EF)	Koncentration [%]
	EF-Nr.			
	Registreringsnummer			
ethanol	64-17-5	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	>= 7 - < 10
	200-578-6			
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5
	225-878-4			

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelt råd : Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje. Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen data tilgængelige

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Undgå indånding af dampe eller tåger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opbevar og opsaml spild af ikke brændbart absorberende materiale, (f.eks. sand, jord, diatomaceus jord, vermiculite) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders regler. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

6.4 Henvisning til andre punkter

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300**

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

se punktet: 7, 8, 11, 12 og 13

7. Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug IKKE værktøj der kan slå gnister. Elektrisk udstyr skal være beskyttet i henhold til den gældende standard.
- Klasse for støvekspllosion : ikke anvendelig

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Beskyt mod frost.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

ingen data tilgængelige

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
ethanol	64-17-5	GV: 1.900 mg/m ³ , 1.000 ppm	DK OEL	2005-04-01
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	GV: 100 ppm	DK OEL	2007-08-01

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

Anden information på grænseværdier: se punktet 16

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141).

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen.
Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.

Beskyttelse af øjne : Risiko for sprøjt - bær beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud og krop : Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Generel praksis for erhvervshygiejne.
Undgå indånding af dampe/tåge/gas.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Følg hudbeskyttelsesplanen.
Forurenet tøj tages straks af.
Vask forurenet tøj før genbrug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelt råd : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300**

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

9. Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: væske
Farve	: lysegrøn
Lugt	: alkoholisk
Lugttærskel	: ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: ca. 36 °C
Antændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	: ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke klassificeret som noget der understøtter antændelse ifølge transport regulativerne.
Oxiderende egenskaber	: ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige
Forbrændingstal	: ingen data tilgængelige
Molekylvægt	: ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 7
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen information tilgængelig.
Damptryk	: ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 0,982 g/cm3
Bulk massefylde	: ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgængelige
Flow tid	: ingen data tilgængelige
Slagfølsomhed	: ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige
Overfladespænding	: ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: ingen data tilgængelige
Minimums antændelsesenergi	: ingen data tilgængelige
Syretal	: ingen data tilgængelige
Brydningsindeks	: ingen data tilgængelige
Blandbarhed i vand	: ingen data tilgængelige
Opløsningsseparationstest	: ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen data tilgængelige

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Stabilitet: Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : ingen data tilgængelige

Termisk spaltning : ingen data tilgængelige

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet:

ethanol : LD50 rotte: 6.200 mg/kg

3-butoxy-2-propanol : LD50 rotte: ca. 4.980 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding:

ethanol : LC50 rotte: > 8.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

3-butoxy-2-propanol : LC50 : > 3.412 mg/m³, > 651 ppm
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet:

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300**

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

ethanol : LD50 kanin: > 20.000 mg/kg

3-butoxy-2-propanol : LD50 kanin: 3.100 mg/kg

Akut toksicitet (andre former for indgivelse):

ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

ethanol : Let hudirritation

3-butoxy-2-propanol : Let hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

ethanol : Svag øjenirritation

3-butoxy-2-propanol : Svag øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibiliseringSensibilisering:

ingen data tilgængelige

KimcellemutagenicitetGenotoksicitet in vitro:

ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

ingen data tilgængelige

Fosterbeskadigelse

ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

ingen data tilgængelige

AspirationsfareAspiration giftighed

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300**

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

ingen data tilgængelige

Neurologiske effekter

ingen data tilgængelige

Toksikologisk vurderingToksikologi, Metabolisme, Distribution

ingen data tilgængelige

Akutte virkninger

ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen toksikologiske oplysninger er tilgængelige.

12. Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**Toksicitet overfor fiskethanol : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.140 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h3-butoxy-2-propanol : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 hToksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.ethanol : EC50 (Daphnia magna): 9,3 - 14,2 g/l
Ekspositionsvarighed: 48 h3-butoxy-2-propanol : LC50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h**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

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300**

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

ingen data tilgængelige

12.6 Andre negative virkninger

Organisk-forbindelses halogener (AOX) : Bemærkninger:
ikke indeholdt i produktet

Yderligere økologisk information : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Vejledning om bortskaffelse og indpakning : Bortskaffelse:
I henhold til lokale og nationale regulativer. Affald må ikke komme i kloakken. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Bortskaffes ikke sammen med husholdningsaffald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

De følgende Affaldskoder er kun forslag:

Affaldsnr. (EWC) : Affaldskode (ubrugt produkt):
200129, Detergenter indeholdende farlige stoffer

Affaldskode (brugt produkt):
200129, Detergenter indeholdende farlige stoffer

Bortskaffelse af snavset emballage : Affaldskode (forurenede emballage):
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Note: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. Transportoplysninger**ADR**

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300**

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

IMDG

Ikke farligt gods

Særlige forsigtighedsregler for brugerense punktet: 6, 7 og 8

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

Direktiv(96/82/EC) : Opdater: 2003
Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Nationale forskrifter

Brandfareklasse : II-2

Kodenummer : 1-1 (1993)

Andre regulativer : Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Yderligere oplysninger : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurderingingen data tilgængelige

16. Andre oplysninger**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

R11 Meget brandfarlig.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Andre oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893600300 - Glass Clean, Art.nr. 0893 600 300**

Udgave 1.3

Revisionsdato 10.09.2011

Trykdato 13.09.2011

DK / DA

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Oprettet af : TechniData BCS GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WDK100000077
