

Activa Glas

Omarbetad 2013-03-20

Version 5

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Namnet på beredningen:	Activa Glas
Användning:	Fönsterputsmedel. Brukslösning
Artikelnummer:	32211
Tillverkare:	Hygienteknik Sverige AB
Svensk leverantör:	Hygienteknik Sverige AB
Postadress:	Hejargränd 2
Besöksadress:	Hejargränd 2
Postnr:	721 33 Västerås
Hemsida:	www.hygienteknik.se
Telefon:	+46(0)21-104100
Telefon nr. för nödsituationer:	112 Giftinformation, under kontorstid 08-331231

2. Farliga egenskaper**Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är inte klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

Märkningsuppgifter:**Farosymbol**

Ingen

Innehåller

-

Riskfraser

-

Skyddsfraser

-

Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

Ytterligare märkning

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Activa Glas

Omarbetad 2013-03-20

Version 5

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg- nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Etanol	64-17-5 200-578-6	-	2,5-10	F; R11	Flam. Liq. 2	H225
3-butoxi-2- propanol	5131-66-8 225-878-4	-	2,5-10	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (databaser).

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt; F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

4. Åtgärder vid första hjälpen**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten.

Kontakt med ögon

Avlägsna ev. kontaktlinser. Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**Inandning:**

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt:

Kan orsaka svag irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt. (sveda, rodnad). Har avfettande effekt på huden.

Ögonkontakt:

Kan ge lätt irritation vid ögonkontakt (sveda ,rodnad).

Förtäring:

Förtäring kan orsaka obehag som magsmärtor, illamående och kräkningar.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

Activa Glas

Omarbetad 2013-03-20

Version 5

5. Brandbekämpningsåtgärder**Lämpligt släckningsmedel**

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsmask eller självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

Metoder och material för inneslutning och sanering.

Om möjligt, samla upp och återanvänd produkten.

Övrigt spill samla upp med hjälp av inert absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit). Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning.

Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring**Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna efter kontakt med produkten.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras svalt och torrt samt i originalförpackning.

Specifik slutanvändning

-

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

God luftväxling så att inte hygieniska gränsvärden överskrids.

Activa Glas

Omarbetad 2013-03-20

Version 5

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	-	1000 ppm 1900 mg/m ³	-

Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer före rast, toalettbesök och vid arbetets slut.

Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar vid långvarig hantering.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. (korgglasögon)

Kroppsskydd

Behövs normalt inte.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Blå
Lukt:	Karakteristisk
Luktröskel:	Ej fastställt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej fastställt
Densitet:	0,9756 g/cm ³
Relativ densitet:	Ej fastställt
Tändtemperatur (°C):	425
pH-värde (20°C):	10
Ångdensitet:	Ej fastställt
Avduntningshastighet:	Ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej fastställt
Viskositet (Dynamisk/Kinematisk):	Ej fastställt
Löslighet vatten:	Fullständigt blandbar.
Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):	Ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	78
Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns:	15,0
Nedre explosionsgräns:	3,5
Ångtryck (20°C):	59 hPa
Explosiva egenskaper:	Inga
Självantändningsrisk:	Ej självantändande

Activa Glas

Omarbetad 2013-03-20

Version 5

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

Innehåll organiska lösningsmedel (%):	10,0
Vatten (%):	86,9
VOC (%):	10,00

Annan information:

Ingen

10. Stabilitet och reaktivitet**Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

Oförenliga material

Inga kända.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderad lagring och hantering.

11. Toxikologisk information**Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen.**Etanol (64-17-5)**LD₅₀ Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsviktLC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l**3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)**LD₅₀ Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsviktLD₅₀ Oralt råtta: 2200 mg/kg kroppsviktLD₅₀ Dermalt kanin: 3100 mg/kg kroppsvikt**Effekter vid överexponering**

Inga kända

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen):

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Activa Glas

Omarbetad 2013-03-20

Version 5

12. Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp utav koncentrerad produkt till mark och vatten.

Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten.**Etanol (64-17-5)**

LC₅₀ Fisk 96h: 13500 mg/l Art: Pimephales promelas.

EC₅₀ Daphnia 48h: 5400 mg/l Art: D. Magna.

IC₅₀ Alger 72h: >10,9 mg/l Art: Skeletonema costatum.

3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)

LC₅₀ Fisk 96h: 5 mg/l Art: Petromyzon marinus

Persistens och nedbrytbarhet

Etanol (64-17-5) - BOD₅/COD: 0,4 - 0,8, 85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D , Lätt biologiskt nedbrytbar.

Bioackumuleringsförmåga

BCF: 0,66, Log Pow: -0,32 Etanol (64-17-5) -Bioaccumuleras ej.

Rörligheten i jord

Produkten är helt löslig i vatten.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

Andra skadliga effekter

-

Övrig information

-

13. Avfallshantering**Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Activa Glas

Omarbetad 2013-03-20

Version 5

14. Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

UN-nummer

-

Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

Faroklass för transport

-

Förpackningsgrupp

-

Miljöfaror

Marine pollutant: No

Särskilda försiktighetsåtgärder

-

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

15. Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 med tillhörande ändringar.

AFS 2011:19, AFS 2011:18, Avfallsförordningen (2011:927).

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

16. Annan information**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R11 Mycket brandfarligt

R36/38 Irriterar ögonen och huden

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2
www.kemi.se (databaser), AFS 2011:18, www.ecb.europa.eu (databaser).

Version 5: 2013-03-20

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen(EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Ver4: 2012-10-09

Ver1: 2008-05-05 Engelskt original översatt till svenska. Original från 2008-04-25.

Ver2: 2008-10-10

Ver3: 2009-11-12

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Activa Glas

Omarbetad 2013-03-20

Version 5

16. Annan information (...)**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.