

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Activa Glasputs Eco

**Artikel-nr.**

31050, 31052

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Produkttyp**

Glas-rengöringsmedel.

**Relevanta identifierade användningar**

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Hygienteknik Sverige AB

## Adress

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

## Telefon

+46 21-10 41 00

## E-Post

info@hygienteknik.se

## Hemsida

<https://hygienteknik.se/>

## Referensperson

Linnea Rosendal

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

010-4566700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

**Giftcentral/Extra nödnummer**

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Beskrivning

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt CLP 1272/2008

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6 01-2120063206-63 603-002-00-5	1 - 5%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-
2-butoxyletanol	111-76-2 203-905-0 01-2119494720-35 603-014-00-0	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE=1 200 mg/kg bw

#### Produkt baserad på

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**Hudkontakt**

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

**Kontakt med ögonen**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Förtäring**

Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Kontakt med ögonen**

Kan verka irriterande.

**Förtäring**

Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Produkten innehåller brandfarliga ämnen

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Ingen tillgänglig data

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Små mängder kan samlas upp med pappershanddukar. Låt avdunsta på väl ventilerad plats

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående förvaring och hantering, se avsnitt 7.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Läs noggrant och följ alla instruktioner.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
etanol; etylalkohol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1900	Arbets- miljöverkets föreskrifter och all- männa råd om hygieniska gränsvärde. AFS 2018:1	-	2023
2-butoxyletanol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	Arbets- miljöverkets föreskrifter och all- männa råd om hygieniska gräns- värden. AFS 2018:1	H	2015

### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	380 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1900 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	98 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1091 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	246 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	790 µg/l
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	960 µg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Havsvatten	880 µg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sötvatten	8,8 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Läs noggrant och följ alla instruktioner.

Sörj för god ventilation.

### Symboler för personlig skyddsutrustning



### Ögon / ansiktsskydd

Behövs normalt inte

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskar

Använd skyddshandskar.

**Andra hudskydd**

Behövs normalt inte

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte

**Begränsning av miljöexponeringen**

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

**Färg**

Blå.

**Lukt**

Ingen tillgänglig data

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

~ 100 °C

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

~ 9

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Lösligt i vatten.

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt CLP 1272/2008

**Akut toxicitet**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Frätande/irriterande på huden**

Denna produkt är inte klassificerad som irriterande/frätande på huden enligt CLP 1272/2008

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Denna produkt är inte klassificerad att inducera allvarlig ögonskada/ögonirritation enligt CLP1272/2008

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

**Mutagenitet i könsceller**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Fara vid aspiration**

Nej

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Ingående ämnen eko-toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>  
Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Persistens och nedbrytbarhet**

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumuleringsförmåga**

Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön

**12.4 Rörlighet i jord****Rörlighet**

Produkten är löslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.



## 12.7. Andra skadliga effekter

### Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

#### Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

Avfallskod	Beskrivning
20 01 30	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

#### IMDG marine pollutant

No

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

#### Nationella föreskrifter

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar**

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

**Betydelse av fraser**

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.