

**Activa GLAS**

Omarbetad: 2023-01-26

Version 11

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Aktiva GLAS
<b>Artikelnummer</b>	32211, 32212, 32213
<b>UFI</b>	PXW8-UAY0-540U-N4TE
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC 8a Överföring av ämne eller beredning (påfyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på anläggningar som inte är specialiserade ERC8a Utbredd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (ingen inkludering i eller på artikel, inomhus) Glasputsmedel i brukslösning i sprayflaska. Hygienteknik Sverige AB
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	
<b>Adress</b>	Långängsvägen 2 721 32 Västerås
<b>Telefon</b>	+46 21 104100
<b>Hemsida</b>	www.hygienteknik.se
<b>Kontaktperson</b>	Jonas Hildingsson
<b>E-post</b>	Info@hygienteknik.se
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

<b>2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:</b>	Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008) Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP
<b>2.2 Märkningsuppgifter:</b>	
<b>Faropiktogram</b>	Ingen
<b>Signalord:</b>	-
<b>Innehåller</b>	-
<b>Faroangivelser</b>	Inga
<b>Skyddsangivelser</b>	Inga
<b>Kompletterande information</b>	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera
<b>2.3 Andra faror</b>	Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen. Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

## Activa GLAS

Omarbetad: 2023-01-26

Version 11

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne:	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Etanol** Index: 603-002-00-5	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	5-<10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
3-butoxiopropan-2-ol Index: 603-052-00-8	5131-66-8 225-878-4	2,5<5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H226 H315 H319

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\* SCL / Specifika koncentrationsgränser

H319 &gt;= 50%

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

## Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

## Inandning

Frisk luft.

## Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten samt skölj noggrant.

## Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

<b>Inandning:</b>	Bedöms ej vara irriterande vid inandning.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan vara lätt irriterande för huden (rodnad, sveda)
<b>Ögonkontakt:</b>	Kan ge lätt sveda och obehag vid kontakt med ögonen.
<b>Förtäring:</b>	Kan ge obehag vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

## Övrigt

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

## Activa GLAS

Omarbetad: 2023-01-26

Version 11

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Hindra produkten från att spolask ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med vatten.

**6.4 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.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Förvara förpackningen väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)**

Ämne	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	V

V= Vägledande korttidsgränsvärde

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning:**

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

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

**Handskydd**

Vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt med produkten använd skyddshandskar. (tex Nitril) EN374

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrotstid.etc

**Ögonskydd**

Behövs normalt inte. Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppsskydd**

Inga särskilda skyddskläder krävs.

**Activa GLAS**

Omarbetad: 2023-01-26

Version 11

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

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Vätska.
<b>Färg:</b>	Blå
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej tillgänglig.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	78 °C
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	3,5%/15%
<b>Flampunkt</b>	Ej tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	425 °C
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	10
<b>Kinematisk viskositet</b>	0 s (DIN 53211/4)
<b>Löslighet</b>	Helt blandbar i vatten
<b>delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	23 hP
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	0.9756 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillgänglig.

**9.2 Annan information:** VOC (EG) :9,9%

Produkten bedöms ej ha explosiva egenskaper.

Produkten är ej självantändande.

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

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**Activa GLAS**

Omarbetad: 2023-01-26

Version 11

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

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

**Irriterande/Frätande egenskaper**

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (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.

**Fara för aspiration**

Nej

**11.2 Information om andra faror**

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

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

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

Inga kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagen EWC-kod:**

-

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

**Activa GLAS**

Omarbetad: 2023-01-26

Version 11

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

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

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

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

**Tunnelrestriktionskod**

-

**LQ**

-

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**(EU) Nr 2012/18 Bilaga I**

Inga listade

**(EU) Nr 1907/2006 Bilaga XVII**

Avsnitt 3

**(EU) Nr 2011/65 Bilaga II**

Inga listade

**(EU) Nr 2019/1148 Bilaga I och Bilaga II**

Inga listade

**(EU) Nr 273/2004**

Inga Listade

**(EU) Nr 111/2005**

Inga listade

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

## Activa GLAS

Omarbetad: 2023-01-26

Version 11

### AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

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

**Version 11:** 2023-01-26 Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878).

**Versionshistorik**

Version 1: 2008-05-05 Engelskt original översatt till svenska. Original från 2008-04-25.

Version 2: 2008-10-10

Version 3: 2009-11-12

Version 4: 2012-10-09

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

Version 6: 2015-04-26 Revidering av säkerhetsdatablad i enlighet med CLP 1272/2008 (EG.)

Version 7: 2016-11-10 Tillägg av hygieniska gränsvärden. p. 8

Version 8: 2017-09-04 Förändring klassificering p. 2,3

Version 9 2018-10-22 Rev. p. 1.3, 1.4

Version 10 2020-06-15 Rev. p. 3, 8, 15

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: 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).

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

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

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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