

Säkerhetsdatablad



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 rekvidrera.

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-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 603-096-00-8	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	0,1 - <1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
ammoniaklösning 24,5%	1336-21-6 215-647-6 01-2119982985-14 007-001-01-2	0,2%	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H314, H400 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %; B

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 ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	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-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6	10 68	15 101	AFS 2018:1	-	2015
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	1989
ammoniak, vattenfri	7664-41-7 231-635-3	20 14	50 36	AFS 2018:1	Not: 2; Kortt- idsgränsvärdet är baserat på 5- minutersperiod	2011

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 ³	Arbetstagare	Systemisk
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1900 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
etanol; etylalkohol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	101,2 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1000 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	DNEL	Kronisk (lång sikt)	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(67-63-0/200-661-7)		Dermal			
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	47,6 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	47,6 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	14 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	36 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	6,8 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	6,8 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	23,8 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	23,8 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,8 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	7,2 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	68 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	68 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	6,8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

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-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havsvatten	110 µg/l

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havsvatten	1,1 mg/l
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	PNEC	Sötvatten	1,1 µg/l
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	PNEC	Intermittent releases (freshwater)	6,8 µg/l
ammoniak, vattenfri (7664-41-7/231-635-3)	PNEC	Havsvatten	1,1 µg/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.

Mutagenicitet i könsceller

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen eller mutagen.

Cancerogenicitet

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**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 nolleffektkoncentration
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
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Övrigt**Övrig information**

Versionshistorik:

Version 2: 2023-03-24

Version 2.1: 2023-11-13

Version 2.2: 2025-01-22