

Fönsterputs

Omarbetad 2023-12-11

Version 8

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

1.1 Produktbeteckning	Fönsterputs
Artikelnummer	127007
UFI	8830-J0WK-G00R-66R7
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel för fönster, speglar mm.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Vasco AB
Adress	Ekelidsvägen 7 SE-457 40 FJÄLLBACKA
Telefon	+46(0)525-32525
Hemsida/E-post	www.vasco.se/info@vasco.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen: Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008) Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP
2.2 Märkningsuppgifter: Faropiktogram Inget Innehåller - Faroangivelser Inga Skyddsangivelser Inga
2.3 Andra faror Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen. Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$ Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004 Anjoniska tensider $<5\%$

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Ammoniaklösning 24,5 %**	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14-xxxx	<1	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 STOT SE 3	H314 H400 H335
Dipropylenglykolmonometyleter (Har hygieniskt gränsvärde)	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx	1-5	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

 **SCL/Specifika koncentrationsgränser:
STOT SE 3; H335: C $\geq 5\%$

Fönsterputs

Omarbetad 2023-12-11

Version 8

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.
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

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder, skölj med vatten.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten eller mjölk om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Inandning:	Inandning av dimma kan reta andningsorganen. (Hosta).
Hudkontakt:	Kan verka uttorkande på huden vid långvarig kontakt och kan ge hudsprickor.
Ögonkontakt:	Ger sveda vid stänk i ögonen.
Förtäring:	Kan ge illamående, magsmärter och/eller kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt vid brandbekämpning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsdräkt samt självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Övrigt

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

Fönsterputs

Omarbetad 2023-12-11

Version 8

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolask ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt.

Mindre spill (< 0,1 liter) spolask bort med vatten eller torkas upp. Större spill vallas in och samlas upp. Absorbera med t.ex. sand, jord eller vermikulit.

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. Halkrisk vid spill.

Följ eventuell bruksanvisning. Ät, drick och rök inte på arbetsområdet.

Tvätta händerna efter hantering av produkten och ta av kläder/skyddsutrustning innan man beträder områden där måltider intas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tål att lagras i ett temperaturintervall 0 – 30°C, i väl försluten behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6).

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Ammoniak	7664-41-7	20 ppm 14 mg/m ³	50 ppm 36 mg/m ³	2
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	H, V

2: Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod.

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.

V: *Vägledande korttidsgränsvärde* ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Fönsterputs

Omarbetad 2023-12-11

Version 8

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

DNEL

Ammoniaklösning 24,5 % (1336-21-6)	<p>Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 6,8 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 68 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 47,6 mg/m³</p> <p>Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 36 mg/m³</p> <p>Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 14 mg/m³</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, dermalt: 6,8 mg/m³</p> <p>Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 23,8 mg/m³</p> <p>Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 7,2 mg/m³</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 6,8 mg/kg kroppsvikt/dygn</p>
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 283 mg/kg kroppsvikt/dag</p> <p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 308 mg/kg</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 121 mg/kg kroppsvikt/dag</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 37,2 mg/m³</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 36 mg/kg kroppsvikt/dag</p>

PNEC

Ammoniaklösning 24,5 % (1336-21-6)	0,0011 mg/l	Sötvatten
Ammoniaklösning 24,5 % (1336-21-6)	0,0011 mg/l	Saltvatten
Ammoniaklösning 24,5 % (1336-21-6)	0,0068 mg/l	Sporadiska utsläpp
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	19 mg/l	Sötvatten
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltvatten
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	190 mg/l	Successiv frisättning
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	70,2 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	7,02 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	2,74 mg/kg	Jord
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	4168 mg/l	Avloppsreningsverk

Fönsterputs

Omarbetad 2023-12-11

Version 8

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Sörj för god ventilation om produkten läggs på med spruta.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Behövs normalt ej.

Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Nitrilgummi, PVC)

Ögonskydd

Behövs normalt ej.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Klar, svagt blå
Lukt	Ammoniak
Smältpunkt/frys punkt (°C)	~ 0
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	<100
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ingen uppgift
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	10,7
Kinematisk viskositet	Ingen uppgift
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1005 kg/m ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Fönsterputs

Omarbetad 2023-12-11

Version 8

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

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

Inte klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Ammoniaklösning 24,5 % (1336-21-6)	LD ₅₀ Oralt råtta: 350,0 mg/kg Fertilitet NOAEL: 408 mg/kg/dag Utvecklingstoxicitet NOAEL: 100 mg/kg/dag
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)	LD ₅₀ Oralt råtta: 8740,0 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta: 3404,47 mg/l LD ₅₀ Dermal kanin: 9510,0 mg/kg

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och 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 $\geq 0,1$ %

Fönsterputs

Omarbetad 2023-12-11

Version 8

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.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1000 mg/l Art: Poecilia reticulata EC ₅₀ Daphnia 48h: 1919 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Vattenväxter 72h: 6999 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC ₅₀ Vattenväxter 75h: > 969 mg/l Art: Selenastrum capricornutum NOEC: 2d: 0.5 mg/l Art: Daphnia magna
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Ammoniaklösning 24,5 % (1336-21-6) - Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8) - Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart. Degradation (%) 75: 28 dagar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ammoniaklösning 24,5 % (1336-21-6) - Produkten är inte bioackumulerande, log Pow: 0.23.

Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8) - Produkten är inte bioackumulerande, log Pow: 1.01.

12.4 Rörlighet i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla 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

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Fönsterputs

Omarbetad 2023-12-11

Version 8

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

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) REACH Annex XVII

Inga listade

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen

Inga listade

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3

H314 Orsakar allvarliga fräskador på hud och ögon.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

Fönsterputs

Omarbetad 2023-12-11

Version 8

AVSNITT 16: Annan information

Version 8: 2023-12-11 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878.

Tidigare versioner:

Version 3: 2010-11-30

Version 4: 2012-12-21

Version 5: 2015-02-18

Version 6: 2016-12-13

Version 7: 2022-06-14 uppdateringar av rubriker etc enligt ändringsförordning 2020/878

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

Förklaring till förkortningar

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.

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

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).

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.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

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.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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