

Fönsterputs

Omarbetad 2016-12-13

Version 6

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

1.1 Produktbeteckning	Fönsterputs
Artikelnummer	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel för fönster, speglar m.m.
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	Kemiakuten 020-996000

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

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.

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

Anjoniska tensider <5 %

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

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	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx	1-5	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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)

Fönsterputs

Omarbetad 2016-12-13

Version 6

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 kan tillståta.
Hudkontakt:	Kan verka uttorkande på huden vid långvarig kontakt och kan ge hudsprickor.
Ögonkontakt:	Ger sveda vid stänk i ögonen.
Förtäring:	Kan ge illamående, magsmärtor och/eller kräkningar.

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

-

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

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Övrigt

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

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 spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt.

Mindre spill (< 0,1 liter) spolats 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.

Fönsterputs

Omarbetad 2016-12-13

Version 6

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått 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 2015:7)

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

DNEL

Ammoniaklösning 24,5 % (1336-21-6)	Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 6,8 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 6,8 mg/kg kroppsvikt/dygn Korttidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 47,6 mg/m ³ Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 36 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 47,6 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 14 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 68 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 68 mg/kg kroppsvikt/dygn Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 23,8 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 7,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 23,8 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 2,8 mg/m ³
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fönsterputs

Omarbetad 2016-12-13

Version 6

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

Ammoniaklösning 24,5 % (1336-21-6)	Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 6,8 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 6,8 mg/kg kroppsvikt/dygn
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 65 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 310 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 15 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 37,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 1,67 mg/kg kroppsvikt/dag

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	Vatten
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

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.

Fönsterputs

Omarbetad 2016-12-13

Version 6

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Klar, svagt blå
Lukt:	Ammoniak
Densitet:	1005 kg/m ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	10,7
Smält/frys punkt (°C):	Ca 0
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	<100
Flampunkt (°C):	Ingen uppgift
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ingen uppgift
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

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.

Fönsterputs

Omarbetad 2016-12-13

Version 6

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Inandning

Inandning av dimma kan reta andningsorganen.

Hudkontakt

Kan vara irriterande.

Ögonkontakt

Kan vara irriterande.

Förtäring

Kan ge illamående, magsmärtor och/eller kräkningar.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)	LD ₅₀ Oralt råtta: >4000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 7h: 3,35 mg/l LD ₅₀ Dermal kanin: 9510 mg/kg
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Specifik organtoxicitet (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

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:

Ammoniaklösning 24,5 % (1336-21-6)	LC ₅₀ Fisk 96h: 0,89 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 24 mg/l
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 10000 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 1919 mg/l Art: D. magna EC ₁₀ Bakterie: 4168 mg/l Art: Pseudomonas putida

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) - Lätt bionedbrytbar.

Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8) - Biologisk lättnedbrytbar.

Fönsterputs

Omarbetad 2016-12-13

Version 6

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedöms som ej bioackumulerande. log Pow < 1 - Ammoniaklösning 24,5 % (1336-21-6)

Bedöms som ej bioackumulerande. - Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)

12.4 Rörligheten 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 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

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.

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

-

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

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Fönsterputs

Omarbetad 2016-12-13

Version 6

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 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3

H314 Orsakar allvarliga frätskador 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.

Version 5: 2016-12-13 Ändringar har gjorts i: 1.4, 2.1, 3.2, 8.1, 11, 15.1 & 16. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Tidigare versioner:

Version 3: 2010-11-30

Version 4: 2012-12-21

Version 5: 2015-02-18

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <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

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.