

Vinduespudsemiddel

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Version	3
Udgivet dato	5/26/2020 3:41:19 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Vinduespudsemiddel
Artikel nr.	36946
Indeholder:	Nonioniske overfladeaktive stoffer <5%

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse	Glas- og vinduesrens
Anvedelser der frarådes	Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassificeret;
--	---------------------

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

Faresætninger	
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Propan-2-ol	CAS-nr. 67-63-0 EF-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	0-5%
Ethanol	CAS-nr. 64-17-5 EF-nr. 200-578-6 Indeksnr. 603-002-00-5 Reach-nr: 01-2119457610-43	H225, H319, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2,	0-5%
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS-nr. 68515-73-1 EF-nr. 500-220-1 Reach-nr: 01-2119488530-36-0002	H318, Eye Dam. 1,	0-1%
3-butoxy-2-propanol	CAS-nr. 5131-66-8 EF-nr. 225-878-4	Ikke klassificeret	0-5%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%
Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Almindelig førstehjælp om nødvendigt. Søg læge, hvis gener vedvarer.
Indånding	Frisk luft og hvile.

Hudkontakt	Skyl huden med meget vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter.
Indtagelse	Konsulter læge for særskilt rådgivning. Drik rigelig med vand.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Søg læge, hvis symptomerne varer ved.
Generelt	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Indånding	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Stænk og dampe kan virke øjenirriterende.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kendte specifikke symptomer.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
------------------------	--

Uegnet som brandslukningsmiddel	Ingen kendte
---------------------------------	--------------

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ikke brandfarlig. Danner eksplosive blandinger med luft og oxygen.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Forlad straks farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå kontakt med huden og øjnene.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Udvis normal forsigtighed.

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.
-----------------------------------	---

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Affaldet blandes med inert materiale (sand, vermikulit o. l.) og op- samles i en egnet beholder. Mindre udslip tørres op.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprrensning	

	Spules rent med store mængder vand.
--	-------------------------------------

Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se afsnit 13
-------------------	----------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering. Bland aldrig kemikaliet med andre kemikalier uden at undersøge risiko. Undgå kontakt med huden og øjnene.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ikke brandfarlig
---	------------------

Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
--	---

Råd om generel arbejdshygiene	lagttag normal arbejdshygiejne.
-------------------------------	---------------------------------

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares lukket og tørt. Lagres frostfrit.
------------	---

Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
-------------------------------	-------------------------------

Anden information	Opbevaringstemperatur 5-25 °C.
-------------------	--------------------------------

Forhold der skal undgås	Lagres frostfrit.
-------------------------	-------------------

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.
---	--

Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
-----------------	---------------------------------

Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
--------------------------------	-------------------------------

Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
------------------------	--

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier

lagttag normal arbejdshygiejne.

Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.

Anbefalde målemetoder

Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr. 67-63-0	490 NGV mg/m³ 200 NGV ppm	2005
	EF-nr. 200-661-7		
	Indeksnr. 603-117-00-0		
	Reach-nr:		
Ethanol	CAS-nr. 64-17-5	1900 mg/m³ (Grænseværdi) 1000 ppm (Grænseværdi)	2011
	EF-nr. 200-578-6		
	Indeksnr. 603-002-00-5		
	Reach-nr: 01-2119457610-43		
			2011

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger ekspanderingskontrol

8.2. Ekspanderingskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
----------	---

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	For vedvarende og længere kontakt benyt egnede handsker. Nitrilhandsker (EN374) anbefales.
Hudværn (andet end handsker)	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
---------------	---

Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Lugtløs.
Farve	Blå
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand.
Relativ massefylde	~1,0 g/cm ³
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	~ 100°C
pH (som det leveres)	~ 7,0
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	~ 70°C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Komponentnavn Propan-2-ol log Pow: 2,97 Komponentnavn Ethanol log Pow: -0,32
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	Ingen tilgængelig information
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	Ingen tilgængelig information
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendte
-------------	--------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Stærkt oxiderende stof.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Lagres frostfrit. Kan ved stærk opvarmning afgive brændbare dampe, som kan danne en eksplosiv blanding med luft. Undgå varme
--------------------------	--

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Reagerer voldsomt med oxidationsmidler.
-----------------------------	---

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Kan ved stærk opvarmning afgive brændbare dampe, som kan danne en eksplosiv blanding med luft. Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet.
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Propan-2-ol
LD50 Oral	Værdi 4710 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 12800 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 72,6 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Ethanol
LD50 Oral	Værdi 7060 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >20000 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 124,7 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Emne	3-butoxy-2-propanol
LD50 Oral	Værdi 2200 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 3100 mg/kg Art Kanin

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Indånding	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt	Stænk og dampe kan virke øjenirriterende.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kendte specifikke symptomer.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Produktet er ikke klassificeret som mutagent.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
Synergistisk effekt	Ingen kendte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	Propan-2-ol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 4200 mg/l Testmetode LC50 Art Rasbora heteromorpha Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >1000 mg/l Testmetode IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 13299 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Ethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 13500 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >10,9 mg/l Testmetode IC50 Art Skeletonerna costatum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 5400 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Emne	3-butoxy-2-propanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 5 mg/l Testmetode LC50 Art Petromyzon marinus Varighed 96h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Økotoksikologisk information for produktet er ikke tilgængelig. Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen tilgængelig information
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Komponentnavn Ethanol Værdi 0,66

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Vandopløselige
-----------	----------------

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	EWC: 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29. EWC: EWC: 07 06 99 Annet affald, ikke andetsteds specificeret
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Ikke farligt affald.
Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Særlige forholdsregler ved bortskaffelse ikke nødvendig.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.4 Emballagegruppe

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljøfarligt	Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-direktiv	Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.
--------------	--

Henvisninger (love / forskrifter)	Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler
PR-nr:	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	
Forkortelser og initialord	E: Stoffet har en EF-grænseværdi. H: Stoffet kan optages gennem huden. K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassificeret;
Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S

Ændringer i forhold til tidligere version	Punkt 3 Punkt 4 Punkt 11
Informationskilder	leverandørens sikkerhedsdatablad http://www.prevent.se/
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Beregningsmetode På basis af testdata