

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****ProtectorWax****UFI:****XXJ0-30XF-V00D-AU76****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Torkmedel

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05



GHS07

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

2-butoxietanol

Siloxaner och silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl Me, di-Me, metoxi-avslutad

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SE

1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxi-propyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)

FaroangivelserH314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332 Skadligt vid inandning.**Skyddsangivelser**P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 Inandas inte ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.**UFI:**

XXJ0-30XF-V00D-AU76

2.3 Andra farorPBT-bedömning
En eller flera beståndsdelar i produkten klassificeras som PBT.vPvB-bedömning
En eller flera beståndsdelar i produkten klassificeras som vPvB.**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	2-butoxietanol			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 25,00 - < 50,00	vikts-%
2	Siloxaner och silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl Me, di-Me, metoxi-avslutad			
	102782-92-3 - - -	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
3	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxi-propyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	vikts-%
4	Ättiksyra			
	64-19-7 200-580-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	< 2,50	vikts-%

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SE

	607-002-00-6 01-2119475328-30	Eye Dam. 1; H318		
5	oktametylcyclotetrasiloxan			
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)			
Nr	oral	dermal	via inhalation
1	1746 mg/kg kroppsvikt		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden. Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Vid oregelbunden andning/andningsstillestånd: konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Uppsök omedelbart läkare.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Skum; Koldioxid; Torra släckmedel

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SE**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO); Kväveoxider (NO_x); frätande gaser/ångor

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Späd med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvaras endast i originalbehållare.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Handelsnamn: ProtectorWax

Produkt-Nr.: 319999

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020

Region: SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	98	mg/m ³ 20 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Etylenglykolmonobutyleter		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	50	mg/m ³ 10 ppm
	Noter	H	
2	Ättiksyra	64-19-7	200-580-7
	2017/164/EU		
	Acetic acid		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	50	mg/m ³ 20 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	25	mg/m ³ 10 ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Ättiksyra		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	25	mg/m ³ 10 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	13	mg/m ³ 5 ppm

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125,00	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	98,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1091,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	246,00	mg/m ³
2	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)			- 939-685-4	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	112,5	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	8,72	mg/m ³
3	Ättiksyra			64-19-7 200-580-7	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	25	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	25	mg/m ³
4	oktametylcyklotetrasiloxan			556-67-2 209-136-7	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	73,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	73,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	73,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	73,00	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,30	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	26,70	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	75,00	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag

Handelsnamn: ProtectorWax

Produkt-Nr.: 319999

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020

Region: SE

	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	59,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	426,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	147,00	mg/m ³
2	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietylpropyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)			- 939-685-4	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	1,25	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	56,25	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,17	mg/m ³
3	Ättiksyra			64-19-7 200-580-7	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	25	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	25	mg/m ³
4	oktametylcyklotetrasiloxan			556-67-2 209-136-7	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	3,70	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	3,70	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	13,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	13,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	13,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	13,00	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	Typ	CAS / EG-nr.	Värde
1	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0	
	Vatten	Sötvatten	8,80	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,88	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	34,60	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	3,46	mg/kg
	Vatten	Aqua intermittent	26,4	mg/L
	Jordmån	-	2,33	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	463,00	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,02	g/kg
2	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietylpropyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)		- 939-685-4	
	Vatten	Sötvatten	0,017	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,002	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1,7	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,17	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,331	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	10	mg/L
3	Ättiksyra		64-19-7 200-580-7	
	Vatten	Sötvatten	3,058	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,3058	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	11,36	mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	1,136	mg/kg
	Vatten	Aqua intermittent	30,58	mg/L
	Jordmån	-	0,47	mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	85	mg/L
4	oktametylcyklotetrasiloxan		556-67-2 209-136-7	
	Vatten	Sötvatten	0,44	µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,044	µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,59	mg/kg

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SE

syfftar på: Torrsvikt			
Vatten	Havsvatten sediment	0,059	mg/kg
syfftar på: Torrsvikt			
Jordmån	-	0,15	mg/kg
syfftar på: Torrsvikt			
Reningsverk (STP)	-	10,00	mg/kg
Sekundärförgiftning	-	41,00	mg/kg
syfftar på: Livsmedel			

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Filter typ A eller andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	butyl		
Lämpligt material	nitril		
Lämpligt material	PVC		
Materialtjocklek	>	0,5	mm
Genomträngningstid	>	480	min

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	
vätska	
Form/Färg	
flytande	
orange	
Lukt	
fruktig	
pH-värde	
Värde	4,5
Kokpunkt / kokområde	
Inga tillgängliga data	
Smältpunkt/frys punkt	

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SE

Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Inga tillgängliga data			
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Oxiderande egenskaper			
Ej oxiderande			
Explosiva egenskaper			
Produkten är inte explosiv.			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Angtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	0,97	g/cm ³	
Referenstemperatur	20	°C	
Löslighet i vatten			
Noter	blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenstemperatur		25	°C
Källa		ECHA	
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenstemperatur		25,1	°C
Metod		OECD 123	
Källa		ECHA	
Viskositet			
Inga tillgängliga data			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SE

Information saknas.

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

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material

starka baser; starkt oxideringsmedel; starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

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

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	ProtectorWax
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	ProtectorWax
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	marssvin		
Metod	OECD 402		

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SE

Källa	ECHA		
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)

Nr	Produktens namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	ProtectorWax		
ATE (Blandning)	4,2857	mg/l	
Exponeringsväg / fysik. form	Damm/dimma		
Metod	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.		

Akut inhalativ toxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		4	h
Arter	kanin		
Metod	EU B.4		
Källa	ECHA		
värde	Irriterande		
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		24	h
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irriterar ögonen		
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SE

Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	OECD 406
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande
2	oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2 209-136-7
Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	OECD 406
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Arter	råtta		
Metod	OECD 451		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Information saknas.

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Försökstid		96	h

Handelsnamn: ProtectorWax

Produkt-Nr.: 319999

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020

Region: SE

Arter	Oncorhynchus mykiss
Metod	OECD 203
Källa	ECHA

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 204		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Bakterietoxicitet			
Inga tillgängliga data			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		90,4	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		3,7	%
Tid		29	dag(ar)

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SE

Metod	OECD 310
Källa	ECHA
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar

Abiotisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Typ		Hydrolysis	
Halveringstid		69,3-144	h
pH-värde		7	
Referenstemperatur		24,6	°C
Metod		OECD 111	
Källa		ECHA	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenstemperatur		25	°C
Källa		ECHA	
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenstemperatur		25,1	°C
Metod		OECD 123	
Källa		ECHA	

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	En eller flera beståndsdelar i produkten klassificeras som PBT.
vPvB-bedömning	En eller flera beståndsdelar i produkten klassificeras som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Information saknas.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassificeringscode	C3
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	80
UN-nummer	UN3265
Godsbeteckning	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Faroutlösare	Siloxaner och silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl Me, di-Me, metoxi-avslutad

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SETunnelrestriktionskod E
Farligt-etikett 8**14.2 Transport IMDG**Klass 8
Förpackningsgrupp II
UN-nummer UN3265
Benämning och beskrivning CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
Faroutlösare Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
EmS F-A, S-B
Etiketter 8**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**Klass 8
Förpackningsgrupp II
UN-nummer UN3265
Benämning och beskrivning Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Faroutlösare Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
Etiketter 8**14.4 Annan information**

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Produkten innehåller följande ämne(n) som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-kemikalieförordningen ((EG) 1907/2006) kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
2	dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
3	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	208-764-9	70
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	70

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där

Handelsnamn: ProtectorWax**Produkt-Nr.:** 319999**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** SE**farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

B	Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.
---	--

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 769433