

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Vorreiniger B****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Information saknas.

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

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Information om klassificering

Klassificering och märkning avseende frätande/irriterande verkan på hud baseras på resultaten av toxikologiska undersökningar av produkten (blandning).

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



GHS08

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

2-propylheptan-1-ol, etoxilerad

trinatriumnitilotriacetat

2-aminoetanol

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P261 Undvik att inandas ångor/sprej.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 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.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Kompletterande märkning

Förordning (EG) nr. 648/2004 för detergentier (bilaga VII):
 5-15 % ickejoniska tensider
 5-15 % anjonaktiva tensider
 5-15% NTA (nitritotri-ättiksyra) och dess salter

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**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-propylheptan-1-ol, etoxilerad			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	vikts-%
2	trinatriumnitritacetat			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
3	2-aminoetanol			
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
4	Natrium-p-kumolsulfonat			
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vikts-%

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

	239-854-6 - 01-2119489411-37			%
5	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	vikts- %
6	natriumhydroxid			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vikts- %
7	2,2',2"-nitrilotrietanol			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	vikts- %

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16
(* , ** , *** , ****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
3	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
6	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)

Nr	oral	dermal	via inhalation
2	1740 mg/kg kroppsvikt		
3	1089 mg/kg kroppsvikt	1100 mg/kg kroppsvikt	11 mg/l

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 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 hudkontakt

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök 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.

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

- 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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO); Kväveoxider (NO_x); Svaveloxide (SxO_y)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

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.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

Handelsnamn: Vorreiniger B

Produkt-Nr.: 211999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020

Region: FI

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

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

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2,2',2"-nitrilotrietanol	102-71-6	203-049-8
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	Trietanoliamiini		
	Nivågränsvärde (NGV)		5 ppm
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	7,6 mg/m ³	3 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	2,5 mg/m ³	1 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	2-Aminoetanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	3 mg/m ³	7,6 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	1 mg/m ³	2,5 ppm
	Noter	iho	
3	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	Natriumhydroksidi		
	Korttidsgränsvärde (KGV)		2 ppm
	Noter	kattoarvo	

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

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	trinatriumnitrilotriacetat			5064-31-3 225-768-6	
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	2,4	mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,8	mg/cm ²
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	3,3	mg/m ³
3	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	7,6	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	53,6	mg/m ³
4	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter			68891-38-3 500-234-8	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2750	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	132	µg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	175	mg/m ³
5	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Handelsnamn: Vorreiniger B

Produkt-Nr.: 211999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020

Region: FI

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	trinatriumnitilotriacetat			5064-31-3 225-768-6	
	oral	Korttid (akut)	systemisk	0,9	mg/kg
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,3	mg/kg
	dermal	Korttid (akut)	systemisk		
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	9,6	mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3,2	mg/cm ²
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3	
	oral	Långtid (kronisk)	lokal	3,75	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,24	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	2	mg/m ³
3	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	13,2	mg/m ³
4	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter			68891-38-3 500-234-8	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	15	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1650	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	79	µg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	52	mg/m ³
5	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	trinatriumnitilotriacetat		5064-31-3 225-768-6	
	Vatten	Sötvatten	0,93	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,093	mg/L
	Reningsverk (STP)	-	270	mg/L
2	2-aminoetanol		141-43-5 205-483-3	
	Vatten	Sötvatten	0,085	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,0085	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,028	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,434	mg/L
	Vatten	Havsvatten sediment	0,0434	mg/L
	Jordmån	-	0,0367	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	100	mg/L
3	Natrium-p-kumolsulfonat		15763-76-5 239-854-6	
	Vatten	Sötvatten	0,23	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	Reningsverk (STP)	-	100	mg/L
4	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter		68891-38-3 500-234-8	
	Vatten	Sötvatten	0,24	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,024	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,917	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,092	mg/kg Torrsvikt

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

Jordmån	-	7,5	mg/kg Torrsvikt
Reningsverk (STP)	-	10	g/L

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 andningskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrids måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Andningsmask med kombinationsfilter.

Andningsfilter A2 P2

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	butylgummi		
Materialtjocklek	>	0,7	mm
Genomträngningstid	>	120	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	
grön	
Lukt	
karaktäristisk	
pH-värde	
Värde	13
Kokpunkt / kokområde	
Inga tillgängliga data	
Smältpunkt/fryspunkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Ej tillämplig	

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Explosiva egenskaper			
Produkten är inte explosiv.			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	1,1	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-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		
Viskositet			
Inga tillgängliga data			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			
9.2 Annan information			
Övrig information			
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

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material

starka syror; starkt oxideringsmedel

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	Vorreiniger B
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	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
3	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
4	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Vorreiniger B
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-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
3	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)

Nr	Produktens namn
1	Vorreiniger B
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 inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Akut inhalativ toxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
3	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden

Nr	Produktens namn
1	Vorreiniger B
Metod	OECD 431
värde	irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Arter	kanin		

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	frätande
3	Natrium-p-kumolsulfonat 15763-76-5 239-854-6
Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	irriterande
4	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 500-234-8
Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	mycket irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
3	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
4	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
5	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
Exponeringsväg		Hud	
Arter	Människan		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte	

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

		anses vara uppfyllda.
3	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5 239-854-6
Typ av undersökning		Chromosome aberration test
syftar på		CAS 28348-53-0
Metod		OECD 474
Källa		ECHA
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
4	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3 500-234-8
Källa		ECHA
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet		
Nr	Ämnets namn	CAS-nr. EG-nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3 225-768-6
Arter		råtta
Metod		OECD 416
Källa		ECHA
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
2	2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3
Källa		ECHA
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3 500-234-8
Källa		ECHA
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering		
Nr	Ämnets namn	CAS-nr. EG-nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3 225-768-6
Exponeringsväg		dermal
Källa		ECHA
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Exponeringsväg		via inhalation
Källa		ECHA
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Exponeringsväg		oral
Källa		ECHA
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
2	2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3
Exponeringsväg		oral
NOAEL		300 mg/kg bw/d
Arter		råtta
Metod		OECD 416
Källa		ECHA
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

	anses vara uppfyllda.
Exponeringsväg	via inhalation
NOEC	10 mg/m ³
Arter	rätta
Metod	OECD 412
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Cyprinus carpio		
Metod	440/2008/EC C.1.		
Källa	ECHA		
3	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Försökstid		224	dag(ar)
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Försökstid		41	dag(ar)
Arter	Oryzias latipes		
Metod	OECD 210		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	440/2008/EC C.2.		
Källa	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
3	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia spec		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Försökstid		147	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	91,5
Försökstid			72
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
3	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Försökstid		72	h

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC10	>	1000	mg/l
Försökstid		30	min
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Försökstid		16	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metod	DIN 38412 T.8		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Värde		100	%
Tid		14	d
Metod	OECD 301 E		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde	>	90	%
Tid		21	dag(ar)
Metod	OECD 301 A		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Typ	minskning av DOC (dissolved organic carbon)		
Värde		100	%
Tid		14	dag(ar)
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3	- 9,2
Metod	beräkningsmodell (Q)SAR		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referenstemperatur		25	°C
Metod		OECD 107	
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	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

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

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfaror, 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

Handelsnamn: Vorreiniger B**Produkt-Nr.:** 211999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020**Region:** FI**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)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

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

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

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Handelsnamn: Vorreiniger B

Produkt-Nr.: 211999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 09.07.2020

Region: FI

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 763187