

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Lkw- & Planenreiniger****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)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

STOT SE 3; H335

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-aminoetanol

natriumhydroxid

2-propylheptan-1-ol, etoxilerad

Faroangivelser

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	
P260	Inandas inte ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.

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 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-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	>= 10,00 - < 25,00 vikts-%
2	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	>= 5,00 - < 10,00 vikts-%
3	2-propylheptan-1-ol, etoxilerad		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00 vikts-%
4	trinatriumnitriotriacetat		
	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 vikts-%
5	Natrium-p-kumolsulfonat		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 vikts-%

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

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)
1	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
2	-	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%	-	-
4	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)			
Nr	oral	dermal	via inhalation
1	1089 mg/kg kroppsvikt	1100 mg/kg kroppsvikt	11 mg/l
4	1740 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 oregelbunden andning/andningsstillestånd: konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Tillkalla 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

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI**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 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. 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**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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)		

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

	2-Aminoetanoli				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	3	mg/m ³	7,6	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	1	mg/m ³	2,5	ppm
	Noter	iho			
2	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	2-aminoetanoli			141-43-5 205-483-3
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	3,3 mg/m ³
2	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m ³
3	trinatriumnitilotriacetat			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
4	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

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	2-aminoetanoli			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
2	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m ³
3	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
4	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

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

1	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
2	trinatriumnitilotriacetat		5064-31-3 225-768-6
	Vatten	Sötvatten	0,93 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,093 mg/L
	Reningsverk (STP)	-	270 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

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 överskrides 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	>	0,5	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

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

Lukt			
karaktäristisk			
pH-värde			
Värde	13,5		
Kokpunkt / kokområde			
Inga tillgängliga data			
Smältpunkt/fryspunkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Ej tillämplig			
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			
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			

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI**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

Vätebildning möjlig vid kontakt med vissa metaller (t.ex. aluminium).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material

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** **Lkw- & Planenreiniger**

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-aminoetanol****141-43-5****205-483-3**

LD50

1089

mg/kg kroppsvikt

Arter

råtta

Metod

OECD 401

Källa

ECHA

2 **trinatriumnitriotriacetat****5064-31-3****225-768-6**

LD50

1740

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

syfftar på

CAS 28348-53-0

Metod

OECD 401

Källa

ECHA

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)**Nr** **Produktens namn**

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

1	Lkw- & Planenreiniger	
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		
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		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Lkw- & Planenreiniger
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	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		
2	trinatriumnitriotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		> 5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm		
Arter	råtta		
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	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	frätande		
2	trinatriumnitriotriacetat	5064-31-3	225-768-6

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

Arter	kanin
Källa	ECHA
värde	ej irriterande
3	Natrium-p-kumolsulfonat 15763-76-5 239-854-6
Arter	kanin
syftar på	CAS 28348-53-0
Metod	OECD 404
Källa	ECHA
värde	svagt irriterande
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	frätande		
2	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
3	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	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.		
3	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
4	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		

Mutagenitet i könsceller			
--------------------------	--	--	--

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
	Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
3	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
	Typ av undersökning syftar på Metod Källa Utvärder/klassificering	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
	Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	råtta OECD 416 ECHA 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	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	Exponeringsväg	oral	
	NOAEL	300	mg/kg bw/d
	Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	råtta OECD 416 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
	Exponeringsväg	via inhalation	
	NOEC	10	mg/m ³
	Arter Metod Källa Utvärder/klassificering	råtta OECD 412 ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
	Exponeringsväg	dermal	
	Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
	Exponeringsväg	via inhalation	
	Källa	ECHA	

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Exponeringsväg	oral
Källa Utvärder/klassificering	ECHA 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	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		
2	trinatriumnitriotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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		
2	trinatriumnitriotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Försökstid		224	dag(ar)
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
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	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Försökstid		48	h

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

Arter	Ceriodaphnia spec
Källa	ECHA

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

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50		> 91,5	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
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		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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)		
2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

Värde	100	%
Tid	14	d
Metod	OECD 301 E	
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		

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.

12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

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**

Klass	8
Klassificeringscode	C9

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	80
UN-nummer	UN1760
Godsbeteckning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	2-aminoetanol natriumhydroxid
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	8

14.2 Transport IMDG

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1760
Benämning och beskrivning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	2-aminoethanol sodium hydroxide
EmS	F-A, S-B
Etiketter	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1760
Benämning och beskrivning	Corrosive liquid, n.o.s.
Faroutlösare	2-aminoethanol sodium hydroxide
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)

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

Handelsnamn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 01.04.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.09.2020**Region:** FI

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).

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
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.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 767962