

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:** SE**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

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)**

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

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:** SE**Faroangivelser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
 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	trinatriumnitilotriacetat		
	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	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:** SE

239-854-6 - 01-2119489411-37			%
------------------------------------	--	--	---

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

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:** SE

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. 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

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: SE

	Nivågränsvärde (NGV)	2,5	mg/m ³	1	ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin			
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
Etanolamin					
	Korttidsgränsvärde (KGV)	7,5	mg/m ³	3	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	2,5	mg/m ³	1	ppm
	Noter	H			
2	natriumhydroxid	1310-73-2		215-185-5	
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
Natriumhydroxid – inhalerbar fraktion					
	Korttidsgränsvärde (KGV)	2	mg/m ³		
	Nivågränsvärde (NGV)	1	mg/m ³		
	Noter	3			

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

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

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:** SE**PNEC-värden**

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

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhållande, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder 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

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:** SE

Form/Färg			
flytande			
grön			
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	

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:** SE

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

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		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 401		

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: SE

Källa	ECHA
-------	------

Akut dermal 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 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		
syfftar 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		
syfftar 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		

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:** SE

Metod	OECD 404
Källa	ECHA
värde	frätande
2	trinatriumnitriotriacetat 5064-31-3 225-768-6
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	trinatriumnitriotriacetat 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	trinatriumnitriotriacetat 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		

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:** SE

Källa värde	ECHA ej sensibiliserande		
Mutagenitet i könsceller			
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	trinatriumnitriotriacetat	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	trinatriumnitriotriacetat	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	trinatriumnitriotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Exponeringsväg	dermal		
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:** SE

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.
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.		

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:** SE

Källa	ECHA		
2	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	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)

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:** SE

Metod	OECD 301 A
Källa	ECHA
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)
2	trinatriumnitilotriacetat 5064-31-3 225-768-6
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: Avfallshandling**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 avfallshandlingsbolag.

Förpackning

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

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshandling i enlighet med det lokala avfallshandlingsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation

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:** SE**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassificeringscode	C9
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

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:** SE**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).

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