

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Lkw- & Planenreiniger****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

STOT SE 3; H335

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-aminoethanol

natriumhydroxid

2-Propylheptan-1-ol, ethoxyleret

Faresætninger

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	
P260	Indånd ikke damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P390	Absorber udslip for at undgå materielsskade.

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger		%
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration		
1	2-aminoethanol				
	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	vægt-%
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	vægt-%
3	2-Propylheptan-1-ol, ethoxylet				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	<	5,00	vægt-%
4	trinatriumnitrilotriacetat				
	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	vægt-%
5	natrium-p-cumensulfonat				
	15763-76-5 239-854-6 -	Eye Irrit. 2; H319	<	5,00	vægt-%

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK

01-2119489411-37

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16
(*; **, ***, ****) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	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%	-	-

Estimerer for akut toksicitet (ATE'er)

Nr.	oral	dermal	inhalativ
1	1089 mg/kg legemsvægt	1100 mg/kg legemsvægt	11 mg/l
4	1740 mg/kg legemsvægt		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse. Ved uregelmæssige åndedræt/åndedrætsstop: kunstige åndedræt.

Ved hudkontakt

Vask straks og længe med meget vand. Kontakt læge.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Kvælstofoxider (NO_x); åtsende gasser/dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå indånding af dampe.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruser parat. Hold øjenskylleanordning parat.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Må kun opbevares i originalbeholder.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	STEL	7,6	mg/m ³ 3 ppm
	Grænseværdier	2,5	mg/m ³ 1 ppm

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger

Produkt-Nr.: 170999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020

region: DK

	Hudresorption / sensibilisering	Skin		
Grænseværdier for stoffer og materialer				
2-Aminoethanol				
	Grænseværdier	2,5	mg/m ³	1 ppm
	Anmærkninger	EH		
2	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	
Grænseværdier for stoffer og materialer				
Natriumhydroxid				
	Grænseværdier	2	mg/m ³	
	Anmærkninger	L		

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	2-aminoethanol			141-43-5 205-483-3	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	3,3	mg/m ³
2	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5	
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1	mg/m ³
3	trinatriumnitriotriacetat			5064-31-3 225-768-6	
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	2,4	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,8	mg/cm ²
4	natrium-p-cumensulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,6	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	53,6	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	2-aminoethanol			141-43-5 205-483-3	
	oral	langtids (kronisk)	lokal	3,75	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,24	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	2	mg/m ³
2	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5	
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1	mg/m ³
3	trinatriumnitriotriacetat			5064-31-3 225-768-6	
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	0,9	mg/kg
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,3	mg/kg
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk		
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	9,6	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	3,2	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk		
4	natrium-p-cumensulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	13,2	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS / EF nr.
-----	-----------------------	--------------

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK

	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	2-aminoethanol		141-43-5 205-483-3
	Vand	ferskvand	0,085 mg/L
	Vand	havvand	0,0085 mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,028 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,434 mg/L
	Vand	havvandssediment	0,0434 mg/L
	jord	-	0,0367 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	100 mg/L
2	trinatriumnitilotriacetat		5064-31-3 225-768-6
	Vand	ferskvand	0,93 mg/L
	Vand	havvand	0,093 mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	270 mg/L
3	natrium-p-cumensulfonat		15763-76-5 239-854-6
	Vand	ferskvand	0,23 mg/L
	Vand	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	100 mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter.

Åndedrætsfilter A2 P2

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksenerne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale butylgummi
 Materialets tykkelse > 0,5 mm
 Gennemtrængningstid > 120 min

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK

væske			
Form/Farve			
flydende			
grøn			
Lugt			
karakteristisk			
pH-værdi			
Værdi	13,5		
Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Der foreligger ingen data			
Smeltepunkt/frysepunkt			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningstemperatur			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Ikke anvendelig			
Antændelsestemperatur			
Der foreligger ingen data			
Oxiderende egenskaber			
ikke oxiderende			
Eksplorative egenskaber			
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.			
Antændelighed			
Der foreligger ingen data			
nedre eksplosionsgrænse			
Der foreligger ingen data			
Øvre eksplosionsgrænse			
Der foreligger ingen data			
Damptryk			
Der foreligger ingen data			
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	1,1	g/cm ³	
Referencetemperatur	20	°C	
Vandopløselighed			
Anmærkninger	Blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referencetemperatur		25	°C

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK

Metode	OECD 107
Kilde	ECHA

Viskositet
Der foreligger ingen data

Partikelegenskaber
Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved kontakt med visse metaller (f.eks. aluminium) kan der udvikles brint.

10.4 Forhold, der skal undgås

ingen ved korrekt anvendelse

10.5 Materialer, der skal undgås

Kraftigt oxideringsmiddel; Stærke syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved korrekt anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Lkw- & Planenreiniger
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	trinatriumnitriotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK

med hensyn til Metode Kilde	CAS 28348-53-0 OECD 401 ECHA
-----------------------------------	------------------------------------

Akut dermal toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Lkw- & Planenreiniger
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermalt >2000 mg pr. kg).

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Lkw- & Planenreiniger
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE inhalativ: >20.000 ppmV (gasser), >20 mg pr. l (dampe), >5 mg pr. l (støv/tåge)).

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
LC50		> 1,487	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
2	trinatriumnitriotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		> 5	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
3	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50		> 6,41	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger

Produkt-Nr.: 170999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020

region: DK

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Arter		kaniner	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
vurdering		åtsende	
2	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter		kaniner	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke lokalirriterende	
3	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter		kaniner	
med hensyn til		CAS 28348-53-0	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
vurdering		svagt irriterende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vurdering		åtsende	
2	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vurdering		lokalirriterende	
3	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vurdering		lokalirriterende	

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
2	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		Mennesker	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	trinatriumnitrilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
4	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger

Produkt-Nr.: 170999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020

region: DK

Eksponeringsvej	Hud
Arter med hensyn til Metode Kilde vurdering	marsvin CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	trinatriumnitriotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Undersøgelsens art med hensyn til Metode Kilde Vurdering/klassificering	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	trinatriumnitriotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	rotte OECD 416 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Carcinogenicitet	
Der foreligger ingen data	

Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Eksponeringsvej	oral		
NOAEL	300		mg/kg bw/d
Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	rotte OECD 416 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej	inhalativ		
NOEC	10		mg/m ³
Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	rotte OECD 412 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data		

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK

	ikke anses for at være opfyldt.
2	trinatriumnitilotriacetat 5064-31-3 225-768-6
Eksponeeringsvej	dermal
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Eksponeeringsvej	inhalativ
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Eksponeeringsvej	oral
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Cyprinus carpio (Karpe)		
Metode	440/2008/EC C.1.		
Kilde	ECHA		
2	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Ekspositionsvarighed		41	dag(e)
Arter	Oryzias latipes		
Metode	OECD 210		
Kilde	ECHA		
2	trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Ekspositionsvarighed		224	dag(e)
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK

EC50		65	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	440/2008/EC C.2.		
Kilde	ECHA		
2	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Ceriodaphnia spec		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Ekspostionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		
2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Ekspostionsvarighed		147	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	91,5
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Toksicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
EC10		>	1000
Ekspostionsvarighed		30	min
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK

1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi	>	90	%
Varighed		21	dag(e)
Metode	OECD 301 A		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	trinatriumnitriлотriacetat	5064-31-3	225-768-6
Værdi		100	%
Varighed		14	d
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3	- 9,2
Metode	beregningsmodel (Q)SAR		
Kilde	ECHA		

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
log Pow			-2,3
Referencetemperatur			25 °C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet. Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Klassificeringscode	C9
Emballagegruppe	II
Farenr.	80
UN-nummer	UN1760
Godsets betegnelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareudløserser	2-aminoethanol natriumhydroxid
Tunnelrestriktionskode	E
Etiket for faremærkning	8

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1760
Godsbetegnelse og beskrivelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareudløserser	2-aminoethanol sodium hydroxide
EmS	F-A, S-B
Faresedler	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1760
Godsbetegnelse og beskrivelse	Corrosive liquid, n.o.s.
Fareudløserser	2-aminoethanol sodium hydroxide
Faresedler	8

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Handelsnavn: Lkw- & Planenreiniger**Produkt-Nr.:** 170999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 01.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 14.09.2020**region:** DK

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes. De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsi sikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 767962