

**Denumire comercială:** Lkw- & Planenreiniger**Numărul produsului:** 170999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Lkw- & Planenreiniger****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

**Utilizări nerecomandate**

Nu există date disponibile.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

**Consiliere privind fișa tehnică de securitate**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

STOT SE 3; H335

**Indicații privind încadrarea**

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05



GHS07

**Cuvântul de avertizare**

Pericol

**Componenta(e) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:**

2-aminoetanol

hidroxid de sodiu

2-propilheptan-1-ol, etoxilat

**Fraze de pericol**

Denumire comercială: Lkw- &amp; Planenreiniger

Numărul produsului: 170999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Regiune: RO

H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Fraze de precauție**

P260 Nu inspirați vaporii/spray-ul.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].  
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
 P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

**2.3 Alte pericole**

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu &gt;0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu &gt;0,1%.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

**3.2 Amestecuri****Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare		%
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație		
1	<b>2-aminoetanol</b>				
	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	Masă %
2	<b>hidroxid de sodiu</b>				
	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	Masă %
3	<b>2-propilheptan-1-ol, etoxilat</b>				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	<	5,00	Masă %
4	<b>Nitritotriacetat de trisodiu</b>				
	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	Masă %
5	<b>p-cumolsulfonat de sodiu</b>				
	15763-76-5 239-854-6 -	Eye Irrit. 2; H319	<	5,00	Masă %

**Denumire comercială:** Lkw- & Planenreiniger**Numărul produsului:** 170999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Regiune:** RO

01-2119489411-37

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Pentru explicații în acest sens a se vedea Dispoziția CLP 1272/2008, Anexa VI, 1.2

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
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%	-	-

**Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)**

Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
1	1089 mg/kg greutate corporală	1100 mg/kg greutate corporală	11 mg/l
4	1740 mg/kg greutate corporală		

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

**În caz de inhalare**

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas. În cazul unei respirații neuniforme/insuficiente respiratorii: respirație artificială.

**În caz de contact cu pielea**

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Solicitați un tratament medical.

**În caz de contact cu ochii**

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

**În caz de ingerare**

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există date disponibile.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

**Agenți de stingere neadecvați**

Jet integral de apă

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Monoxid de carbon (CO); Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>); Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>); gaze/vapori caustici

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție.

Denumire comercială: Lkw- &amp; Planenreiniger

Numărul produsului: 170999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Regiune: RO

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție. A nu se inhala vaporii.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

**Măsuri generale de protecție și de igienă**

Se interzice în timpul fumatului și consumului de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refozire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități****Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

**Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele**

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. A se păstra numai în recipientul original.

**Instrucțiuni de depozitare în comun**

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	7,6	mg/m <sup>3</sup> 3 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	2,5	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

Denumire comercială: Lkw- &amp; Planenreiniger

Numărul produsului: 170999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Regiune: RO

	Resorbție prin piele / sensibilizare	Skin			
<b>Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici</b>					
2-aminoetanol					
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	7,6	mg/m <sup>3</sup>	3	ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	2,5	mg/m <sup>3</sup>	1	ppm
	Remarcă	P			
<b>2</b>	<b>hidroxid de sodiu</b>	<b>1310-73-2</b>		<b>215-185-5</b>	
<b>Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici</b>					
Hidroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)					
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	3	mg/m <sup>3</sup>		
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m <sup>3</sup>		

**Valori DNEL, DMEL și PNEC**

## valori DNEL (angajat)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	3,3	mg/m <sup>3</sup>
2	hidroxid de sodiu			1310-73-2 215-185-5	
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1	mg/m <sup>3</sup>
3	Nitrilotriacetat de trisodiu			5064-31-3 225-768-6	
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,8	mg/cm <sup>2</sup>
4	p-cumolsulfonat de sodiu			15763-76-5 239-854-6	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,6	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	53,6	mg/m <sup>3</sup>

## valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3	
	oral	timp îndelungat (cronic)	local	3,75	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,24	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	2	mg/m <sup>3</sup>
2	hidroxid de sodiu			1310-73-2 215-185-5	
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1	mg/m <sup>3</sup>
3	Nitrilotriacetat de trisodiu			5064-31-3 225-768-6	
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	0,9	mg/kg
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,3	mg/kg
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic		
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	9,6	mg/cm <sup>2</sup>
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,2	mg/cm <sup>2</sup>
4	p-cumolsulfonat de sodiu			15763-76-5 239-854-6	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	13,2	mg/m <sup>3</sup>

## valori PNEC

Denumire comercială: Lkw- &amp; Planenreiniger

Numărul produsului: 170999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	<b>2-aminoetanol</b>		<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>	
	apă	apă dulce	0,085	mg/L
	apă	apă de mare	0,0085	mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,028	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,434	mg/L
	apă	sediment apă de mare	0,0434	mg/L
	sol	-	0,0367	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	100	mg/L
2	<b>Nitritotriacetat de trisodiu</b>		<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>	
	apă	apă dulce	0,93	mg/L
	apă	apă de mare	0,093	mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	270	mg/L
3	<b>p-cumolsulfonat de sodiu</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	apă	apă dulce	0,23	mg/L
	apă	Aqua intermitten	2,3	mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	100	mg/L

## 8.2 Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

### Echipamente de protecție individuală

#### Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Mască de gaze cu filtru complex.

Filtru de protecție a organelor respiratorii A2 P2

#### Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

#### Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Cauciuc butilic		
Grosimea materialului	>	0,5	mm
Timp de penetrare	>	120	min

#### Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

#### Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Denumire comercială: Lkw- &amp; Planenreiniger

Numărul produsului: 170999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Regiune: RO

<b>Starea de agregare</b>			
lichid			
<b>Formă/Culoare</b>			
lichid			
verde			
<b>Miros</b>			
caracteristic			
<b>Valoare pH</b>			
Valoare	13,5		
<b>Punct de fierbere / domeniu de fierbere</b>			
Nu există date			
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>			
Nu există date			
<b>Temperatura de descompunere</b>			
Nu există date			
<b>Punct de inflamabilitate</b>			
Nu este cazul			
<b>Temperatură de aprindere</b>			
Nu există date			
<b>Proprietăți oxidante</b>			
neoxidant			
<b>Proprietăți explozive</b>			
Produsul nu prezintă pericol de explozie.			
<b>Inflamabilitatea</b>			
Nu există date			
<b>Limita inferioară de explozie</b>			
Nu există date			
<b>Limita superioară de explozie</b>			
Nu există date			
<b>Presiunea vaporilor</b>			
Nu există date			
<b>Densitatea relativă a vaporilor</b>			
Nu există date			
<b>Densitatea relativă</b>			
Nu există date			
<b>Densitate</b>			
Valoare	1,1	g/cm <sup>3</sup>	
Temperatură de referință	20	°C	
<b>Solubilitate în apă</b>			
Remarcă	miscibil		
<b>Solubilitate</b>			
Nu există date			
<b>Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3

**Denumire comercială:** Lkw- & Planenreiniger**Numărul produsului:** 170999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Regiune:** RO

log Pow	-2,3	
Temperatură de referință	25	°C
Metodă	OECD 107	
Sursă	ECHA	

<b>Viscozitate</b>
Nu există date

<b>Caracteristicile particulei</b>
Nu există date

**9.2 Alte informații**

<b>Alte informații</b>
Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

**10.2 Stabilitate chimică**

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

La contactul cu anumite metale (aluminiiu etc.) se poate degaja hidrogen gazos.

**10.4 Condiții de evitat**

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

**10.5 Materiale incompatibile**

agenți puternic oxidanți; acizi tari

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

<b>Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)</b>	
Nr.	Denumirea produsului
1	Lkw- & Planenreiniger
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

<b>Toxicitate orală acută</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
2	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		



Denumire comercială: Lkw- &amp; Planenreiniger

Numărul produsului: 170999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Regiune: RO

3	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg greutate corporală
Specie se referă la	Șobolan		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 401 ECHA		

**Toxicitate acută dermală (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)**

Nr.	Denumirea produsului
1	Lkw- & Planenreiniger
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE cutanat > 2000 mg/kg).

**Toxicitate acută dermală**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50	>	2504	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie se referă la	Iepure		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 402 ECHA		

**Toxicitate acută prin inhalare (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)**

Nr.	Denumirea produsului
1	Lkw- & Planenreiniger
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE la inhalare: > 20.000 ppmV (gaze), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (prafuri/ceață).

**Toxicitate acută prin inhalare**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		
2	Nitriotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf		
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
3	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Durată de expunere		4	ore

Denumire comercială: Lkw- &amp; Planenreiniger

Numărul produsului: 170999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Regiune: RO

Starea de agregare	Praf/ceață
Specie	Șobolan
se referă la	CAS 28348-53-0
Sursă	ECHA

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	Specie	lepure	
	Metodă	OECD 404	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	coroziv	
2	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
	Specie	lepure	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	nu iritant	
3	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
	Specie	lepure	
	se referă la	CAS 28348-53-0	
	Metodă	OECD 404	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	ușor iritant	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	Specie	lepure	
	Metodă	OECD 405	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	coroziv	
2	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
	Specie	lepure	
	Metodă	OECD 405	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	iritant	
3	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
	Specie	lepure	
	Metodă	OECD 405	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	iritant	

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	Mod de absorbție	Piele	
	Specie	Cobai	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	Nu sensibilizează	
2	hidroxid de sodiu	1310-73-2	215-185-5
	Mod de absorbție	Piele	
	Specie	uman	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	Nu sensibilizează	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
3	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
	Mod de absorbție	Piele	

Denumire comercială: Lkw- &amp; Planenreiniger

Numărul produsului: 170999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Regiune: RO

Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
<b>4</b>	<b>p-cumolsulfonat de sodiu</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Mod de absorbție	Piele		
Specie se referă la	Cobai		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 406		
Evaluare	ECHA		
	Nu sensibilizează		

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Sursă	ECHA	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Evaluare/clasificare			
<b>2</b>	<b>Nitritotriacetat de trisodiu</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Sursă	ECHA	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Evaluare/clasificare			
<b>3</b>	<b>p-cumolsulfonat de sodiu</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Mod de evaluare se referă la	Chromosome aberration test		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 474		
Evaluare/clasificare	ECHA	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Sursă	ECHA	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Evaluare/clasificare			
<b>2</b>	<b>Nitritotriacetat de trisodiu</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 416		
Sursă	ECHA	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Evaluare/clasificare			

Cancerogenitatea	
Nu există date	

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	
Nu există date	

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Mod de absorbție	oral		
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 416		
Sursă	ECHA	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Evaluare/clasificare			
Mod de absorbție	prin inhalare		

**Denumire comercială:** Lkw- & Planenreiniger**Numărul produsului:** 170999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Regiune:** RO

NOEC	10	mg/m <sup>3</sup>
Specie	Șobolan	
Metodă	OCDE 412	
Sursă	ECHA	
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
<b>2</b>	<b>Nitrioltriacetat de trisodiu</b>	<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>
Mod de absorbție	Epidermic	
Sursă	ECHA	
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de absorbție	prin inhalare	
Sursă	ECHA	
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de absorbție	oral	
Sursă	ECHA	
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

**Pericol prin aspirare**

Nu există date

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

**Alte informații**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea**

<b>Toxicitatea asupra peștilor (acută)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
LC50		349	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Cyprinus carpio		
Metodă	440/2008/EC C.1.		
Sursă	ECHA		
<b>2</b>	<b>Nitrioltriacetat de trisodiu</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
LC50		114	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pimephales promelas		
Sursă	ECHA		

<b>Toxicitatea asupra peștilor (cronică)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
<b>1</b>	<b>2-aminoetanol</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
NOEC		1,24	mg/l
Durată de expunere		41	Zi(zile)
Specie	Oryzias latipes		
Metodă	OECD 210		
Sursă	ECHA		
<b>2</b>	<b>Nitrioltriacetat de trisodiu</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
NOEC	>	54	mg/l
Durată de expunere		224	Zi(zile)
Specie	Pimephales promelas		

Denumire comercială: Lkw- &amp; Planenreiniger

Numărul produsului: 170999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Regiune: RO

Sursă	ECHA		
<b>Toxicitate la Daphnia (acută)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	440/2008/EC C.2.		
Sursă	ECHA		
2	hidroxid de sodiu	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Ceriodaphnia spec		
Sursă	ECHA		
<b>Toxicitate la Daphnia (cronică)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Sursă	ECHA		
2	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Durată de expunere		147	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Sursă	ECHA		
<b>Toxicitate asupra algelor (acută)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	91,5 mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
<b>Toxicitate asupra algelor (cronică)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Durată de expunere		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
<b>Toxicitate pentru bacterii</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC10		>	1000 mg/l
Durată de expunere		30	min
Specie	Nămol activ		
Metodă	OECD 209		

Denumire comercială: Lkw- &amp; Planenreiniger

Numărul produsului: 170999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Regiune: RO

Sursă

ECHA

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Tip		degradabilitate biologică aerobă	
Valoare		>	90 %
Durată		21	Zi(zile)
Metodă		OECD 301 A	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	
2	Nitrioltriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Valoare		100	%
Durată		14	d
Metodă		OECD 301 E	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3	- 9,2
Metodă		model de calcul (Q)SAR	
Sursă		ECHA	

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Temperatură de referință		25	°C
Metodă		OECD 107	
Sursă		ECHA	

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date disponibile.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există date disponibile.

**12.8 Alte informații**

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu

**Denumire comercială:** Lkw- & Planenreiniger**Numărul produsului:** 170999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Regiune:** RO

firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

**Ambalaj**

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	8
Cod de clasificare	C9
Grupul de ambalare	II
Număr de pericol Numărul Kemler	80
Numărul ONU	UN1760
Marcarea mărfurilor	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	2-aminoetanol hidroxid de sodiu
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	8

**14.2 Transport IMDG**

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1760
Denumirea corectă ONU pentru expediție	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	2-aminoethanol sodium hydroxide
EmS	F-A, S-B
Etichete	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1760
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Corrosive liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	2-aminoethanol sodium hydroxide
Etichete	8

**14.4 Alte informații**

Nu există date disponibile.

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu există date disponibile.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Irelevant

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

**Denumire comercială:** Lkw- & Planenreiniger**Numărul produsului:** 170999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 01.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Regiune:** RO**Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

**Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare**

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE**

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

**DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase**

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

**Alte prevederi**

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă. Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

**Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Secția care elaborează fișe de securitate**

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 767962