

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**WEPP 2028 Ladeluftkühler-Reiniger**

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: 2028\_GHS

Pagina 1 aparținând 9

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

WEPP 2028 Ladeluftkühler-Reiniger

UFI: VD2K-T51F-M1PS-17PC

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Reinigungsmittel

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

Societatea:	WEPP GmbH	
Numele străzii:	Am Auacker 1	
Orașul:	D-36137 Grossenlueder	
Telefon:	+496648628990	Fax: +49664862899012
E-Mail:	wepp@wepp.de	
Persoană de contact:	Tim Behrens	
E-Mail:	wepp@wepp.de	
Internet:	www.wepp.de	

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Giftinformationszentrum Mainz - 24h - +49 (0) 6131 19240**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Quartäres C12-14 alkylmethylnethoxylatmethylichlorid  
Natriumhydroxid

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**WEPP 2028 Ladelftkühler-Reiniger**

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: 2028\_GHS

Pagina 2 aparținând 9

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.

P362+P364           Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P501                    Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

**2.3. Alte pericole**

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2. Amestecuri**
**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului			>2,5 - <10%
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
102-71-6	TRIETHANOLAMIN 99%			>2,5 - <10%
	203-049-8		01-2119486482-31	
5064-31-3	nitrotriacetat de trisodiu			>2,5 - <5%
	225-768-6	607-620-00-6		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319			
863679-20-3	QUATERNARY COCOSALKYLMETHYLAMINETHOXYLATE METHYL CHLORIDE			1 - <2,5%
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
1310-73-2	hidroxid de sodiu; sodă caustică			0,5 - <2%
	215-185-5	011-002-00-6		
	Skin Corr. 1A; H314			
308062-28-4	AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYL DIMETHYL-, N-OXIDES			0,25 - <1%
	931-292-6		01-2119490061-4	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411			
	AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED			0,25 - <1%
	800-029-6		01-2119962190-4	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H372 H400 H410			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**WEPP 2028 Ladelftkühler-Reiniger**

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: 2028\_GHS

Pagina 3 aparținând 9

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului	>2,5 - <10% %
		dermal: LD50 = 4120 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg	
102-71-6	203-049-8	TRIETHANOLAMIN 99%	>2,5 - <10% %
		oral: LD50 = 8000 mg/kg	
5064-31-3	225-768-6	nitrolotriacetat de trisodiu	>2,5 - <5% %
		oral: ATE = 500 mg/kg Carc. 2; H351: >= 5 - 100	
863679-20-3		QUATERARY COCOSALKYLMETHYLAMINETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	1 - <2,5% %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	hidroxid de sodiu; sodă caustică	0,5 - <2% %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
308062-28-4	931-292-6	AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES	0,25 - <1% %
		oral: LD50 = 1064 mg/kg	
	800-029-6	AMINES, N-TALLOW ALKYL TRIMETHYLENE DI-, ETHOXYLATED	0,25 - <1% %
		oral: LD50 = 500 mg/kg	

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

Scoaterea victimei din zona de pericol. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

**Dacă se inhalează**

În caz de inhalarea vaporilor de spray, consultați imediat medicul și prezentați ambalajul și eticheta. În caz ca apar dificultăți de respirație administrați oxigen.

**În caz de contact cu pielea**

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și săpun. În caz de reacții ale pielii consultați medicul.

**În caz de contact cu ochii**

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

**Dacă este ingerat**

NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

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

Următoarele simptome pot apărea: Reacții alergice.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**
**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**
**Mijloace de stingere corespunzătoare**

Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Monoxid de carbon

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## WEPP 2028 Ladeluftkühler-Reiniger

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: 2028\_GHS

Pagina 4 aparținând 9

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Puneți persoanele în siguranță. Utilizați echipament personal de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Alte informații**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Trebuie prevenite următoarele: Contactul cu pielea. Contactul cu ochii.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. La lucru nu se mănâncă, bea și nu se fumează.

**Informații suplimentare**

A se utiliza numai în locuri bine ventilate. În timpul diluării adăugați mereu apă scufundați produsul în apă.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Se va ține departe de alimente, bauturi și de nutreț.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol/Dowanol DB	10	67,5		8 ore	
		15	101,2		15 min	
1310-73-2	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

**8.2. Controale ale expunerii**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## WEPP 2028 Ladeluftkühler-Reiniger

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: 2028\_GHS

Pagina 5 aparținând 9

**Controale tehnice corespunzătoare**

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Rame de ochelari cu protecție laterală DIN EN 166

**Protecția mâinilor**

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate: EN ISO 374

Material corespunzător:

CR (policloropren, Cloropren cauciuc).

Duritatea stratului: 0,75mm Timp de patrundere (durata maximă de purtare) 480min.

NBR (Nitril cauciuc).

Duritatea stratului: 0,55 Timp de patrundere (durata maximă de purtare) 480min.

NR (Cauciuc natural, Latex natural).

Duritatea stratului: 1,0mm Timp de patrundere (durata maximă de purtare) 30min.

Măsuri suplimentare de protecție a mâinilor: Înainte de folosire examinați etanșeitatea / impermeabilitatea.

**Protecția pielii**

Purtați numai îmbrăcăminte de protecție curată și comodă.

**Protecție respiratorie**

Protecție respiratorie este necesară la: formarea de aerosoli sau ceață. aparat filtru particule (EN 143). Utilizați numai aparate de protecție a respirației cu marcaj-CE inclusiv cu număr de examinare cu patru cifre.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben deschis
Miros:	Lamaie

Punctul de topire/punctul de înghețare:	4 °C	Testat conform cu
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C	
Punct de aprindere:	>100 °C	ASTM E 659
Punctul de autoaprindere:		
pH-Valoare (la 20 °C):	11,5	
Solubilitate în apă:	se poate amesteca	
Presiune de vapori:	23,4 hPa	
(la 20 °C)		
Densitatea:	1,100 g/cm <sup>3</sup>	

**9.2. Alte informații****Alte caracteristici de siguranță**

Conținutul de corpuri solide:	20,0%
-------------------------------	-------

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.4. Condiții de evitat**

temperatura foarte mare.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## WEPP 2028 Ladeluftkühler-Reiniger

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: 2028\_GHS

Pagina 6 aparținând 9

**10.5. Materiale incompatibile**

Acid tare  
Agent de oxidare, tari  
Metal  
Agent reducător, tari

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

În caz de incendiu pot apărea: Gaz/vapori, otrăvitoare

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

LD50: Toxicitate acuta, oral 40mg/kg Sobolan

Sodium hydroxyde

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutilic al dietilen-glicolului				
	orală	LD50 mg/kg	5660 Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg	4120 Iepuri		
102-71-6	TRIETHANOLAMIN 99%				
	orală	LD50 mg/kg	8000 Sobolan		
5064-31-3	nitrotriacetat de trisodiu				
	orală	ATE mg/kg	500		
863679-20-3	QUATERARY COCOSALKYLMETHYLAMINETHOXYLATE METHYL CHLORIDE				
	orală	ATE mg/kg	500		
308062-28-4	AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES				
	orală	LD50 mg/kg	1064 Sobolan		
	AMINES, N-TALLOW ALKYLTRIMETHYLENEDI-, ETHOXYLATED				
	orală	LD50 mg/kg	500 Sobolan		

**Iritație și corosivitate**

Efect de iritare a ochilor: iritant.

Experiența de în practică.

Efect iritant pe piele: iritantă.

Experiența de în practică.

**Efecte de sensibilizare**

nu este sensibilizant. Experiența de în practică.

**Efecte specifice în probe pe animale**

LD50: Toxicitate acută, oral 5660 mg/kg Specii: Sobolan

Butyldiglycol

LD50: Toxicitate acută, dermal 2700mg/kg Specii: Iepuri

Butyldiglycol

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## WEPP 2028 Ladelftkühler-Reiniger

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: 2028\_GHS

Pagina 7 aparținând 9

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
308062-28-4	AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	2,67	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,06677			

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Degradare biologică: >80% Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)  
 Grad de eliminare: >95% Metoda: OECD 301E/ EWG 92/69, Anexa V, C.4-B  
 Biodegradabil după criteriile Legii agenților de spălare și de curățare (WRMG).  
 Tensidele conținute în acest preparat îndeplinesc condițiile biodegradabilității așa cum sunt stabilite în  
 Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 referitoare la detergenți.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol; eter monobutlic al dietilen-glicolului	0,56 (25°C)

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

200130 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Apa.

Ambalajele contaminate trebuie golite complet să nu mai rămână resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## WEPP 2028 Ladeluftkühler-Reiniger

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: 2028\_GHS

Pagina 8 aparținând 9

<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport naval (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u></b>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<b><u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u></b>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<b><u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u></b>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	

## 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****Reglementări UE**

Restricții de întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 55, Intrare 75

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

The logo for WEPP, featuring the letters 'WEPP' in a bold, blue, sans-serif font with a white outline, set against a red parallelogram background.**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**WEPP 2028 Ladeluftkühler-Reiniger**

Data revizuirii: 09.12.2020

Codul produsului: 2028\_GHS

Pagina 9 aparținând 9

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*