



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## WEPP 2023 Kühlerreiniger

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2023\_GHS

Side 2 af 8

## Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
123-42-2	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon; diacetonalkohol			3 - < 5%
	204-626-7	603-016-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			
64-02-8	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat			3 - < 5%
	200-573-9	607-428-00-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
5064-31-3	trinatriumnitilotriacetat			0,1 - < 1%
	225-768-6	607-620-00-6		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

## Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
123-42-2	204-626-7	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon; diacetonalkohol	3 - < 5% %
		dermal: LD50 = 13630 mg/kg; oral: LD50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - 100	
64-02-8	200-573-9	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	3 - < 5% %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
5064-31-3	225-768-6	trinatriumnitilotriacetat	0,1 - < 1% %
		oral: ATE = 500 mg/kg Carc. 2; H351: >= 5 - 100	

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## Generelt råd

Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

## Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. I givet fald iltmaske. Tilkald straks læge.

## I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

## I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

## Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine

Svimmelhed

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## WEPP 2023 K hlerreinerer

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2023\_GHS

Side 3 af 8

**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandigt skum  
Vandspr jtestr le  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Slukningspulver

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå:

sod  
aldehyd  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kulmonoxid

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler b r  ndedr ttsv rn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2. Milj beskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre fladem ssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Dampe/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**Råd om generel hygiejne**

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger f r brug. B r beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

**Andre informationer**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## WEPP 2023 Kühlerreiniger

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2023\_GHS

Side 4 af 8

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

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med:

Oxidationsmiddel, stærk

Pyrofore eller selvopvedende farlige stoffer

Fødevarer og foderstoffer

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Lagres køligt og tørt.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
123-42-2	Diacetonealkohol	50	240		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: Briller med sidebeskyttelse

DIN EN 166

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 480 min

Handskematerialets tykkelse 0,45 mm

EN ISO 374

**Hudværn**

Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**Åndedrætsværn**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Egnet åndedrætsværn:

Kombinationsfilterapparat (EN 14387)

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: flydende

Farve: lysegul

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## WEPP 2023 Kühlerreiniger

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2023\_GHS

Side 5 af 8

Lugt:	lugtfri	
		<b>Metode</b>
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C	
Antændelighed:	ikke relevant	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant	
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant	
Flammepunkt:	>100 °C	ISO 3679
Selvtændelsestemperatur:	ikke relevant	
pH-værdien (ved 20 °C):	9,7	DIN 19268
Massefylde (ved 20 °C):	1,033 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmiddel

Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå:

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

Kulmonoxid

sod

aldehyd

**Yderligere information**

Bland ikke med: Kemikalier/produkter, som let reagerer med hinanden

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

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## WEPP 2023 Kühlerreiniger

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2023\_GHS

Side 6 af 8

## Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
123-42-2	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon; diacetonalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	2520	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	13630	Kanin	
64-02-8	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat				
	oral	ATE mg/kg	500		
5064-31-3	trinatriumnitrilotriacetat				
	oral	ATE mg/kg	500		

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
123-42-2	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon; diacetonalkohol					
	Akut fisketoksicitet	LC50	420 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

## Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
123-42-2	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon; diacetonalkohol	1,03

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

## Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

## Affaldsnummer - overskud

070701 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

## Affaldsnummer - produktet efter brug

070701 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

## Affaldsnummer - forurenede emballage

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## WEPP 2023 K hlerreiner

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2023\_GHS

Side 7 af 8

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Fortyndes med meget vand.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJ FARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke begrænset

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke begrænset

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**WEPP 2023 Kühlerreiniger**

Bearbejdningsdato: 09.12.2020

Katalog nr.: 2023\_GHS

Side 8 af 8

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*