

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Císlo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

essigREINIGER ECO

Identifikace látky / produktu

UFI

38K8-W0DG-Q00W-308A

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Tekutý universální čisticí prostředek. Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonní číslo +43 (0)5 0456

Fax +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Útvar pro Regulatory Affairs

poskytování

informací / telefon

E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com

odpovědné za tento

bezpečnostní list

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonní číslo +43 (0)5 0456

Fax +43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.at

odpovědné za tento

bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Číslo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Isotridecanoethoxylate

Číslo CAS	POLYMER		
Číslo EINECS	N.A.		
Registrační číslo	02-2119552461-55-0000		
Koncentrace	>= 1	< 2,8	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
	Eye Dam. 1	H318	
	Acute Tox. 4	H302	

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

octová kyselina ... %

Číslo CAS	64-19-7		
Číslo EINECS	200-580-7		
Koncentrace	>= 1	< 1,7	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
	Skin Corr. 1A	H314	
	Flam. Liq. 3	H226	

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 90 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 < 90 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %

Další poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka B

pentyl-acetát

Číslo CAS	123-92-2		
Číslo EINECS	204-662-3		
Koncentrace	< 0,1	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 3	H226	

Další poznámky:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka C

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Číslo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Číslo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podlahy/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Omezování expozice

Viz Oddíl 7. Mimo to nejsou nutná žádná dodatečná opatření.

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s kůží. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou masť. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Číslo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál nitril

Tloušťka rukavic 0,4 mm

Doba průniku \geq 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Vhodný materiál přírodní latex

Tloušťka rukavic \geq 0,16 mmDoba průniku $>$ 480 min

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	kapalný
Barva	bezbarvý
Zápach	specifický podle produktu

Bod tuhnutí

Hodnota cca -4 do 4 °C

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota cca 100 °C

Bod vzplanutíHodnota $>$ 100 °C**teplota rozkladu**

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

hodnota pH

Hodnota cca 3,9 do 4,4

Koncentrace/H₂O 100 %

teplota 20 °C

Poznámky kyselý

Viskozita**dynamicky**

Hodnota cca 10 mPa.s

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Číslo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustotaHodnota = 1,022 g/cm³
teplota = 20 °C**Relativní hustota páry**

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace**Sublimační bod**

Poznámky neurčeno

Rychlost odpařování

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky plně mísitelná

teplota samovznícení

Poznámky neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky neurčeno

Oxidační vlastnosti

Hodnocení Nejsou známy.

Sypná měrná hmotnost

Poznámky neurčeno

Hustota po setřesení

Poznámky neurčeno

Obsah pevné látky

Poznámky neurčeno

Koncentrace nasycení

Poznámky neurčeno

kritický bod

Poznámky neurčeno

Disociační konstanta

Poznámky neurčeno

Povrchové napětí

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Číslo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

10.1 Reaktivita

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chránit před nečistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

ATE	> 10.000	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)	

Akutní dermální toxicita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Akutní inhalační toxicita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení	nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování
-----------	--

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení	nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování
-----------	--

senzibilizace

Hodnocení	nesenzibilizující
-----------	-------------------

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Mutagenita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Toxicita pro reprodukci

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Karcinogenita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Číslo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

Poznámky neurčeno

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Toxicita pro ryby

Srovnávací látka	octová kyselina ... %			
Číslo CAS	64-19-7			
Species	Karas zlatý (Leuciscus idus)			
LC50	410			mg/l
Doba expozice	48	h		
Pramen	IUCLID			
Srovnávací látka	Isotridecanoethoxylate			
Číslo CAS	POLYMER			
Species	Karas zlatý (Leuciscus idus)			
LC50	1	do	10	mg/l
Doba expozice	96	h		

Toxicita pro Dafnie

Srovnávací látka	octová kyselina ... %			
Číslo CAS	64-19-7			
Species	Daphnia magna			
EC50	95			mg/l
Doba expozice	24	h		
Pramen	IUCLID			
Srovnávací látka	Isotridecanoethoxylate			
Číslo CAS	POLYMER			
Species	Daphnia magna			
EC50	1	do	10	mg/l
Doba expozice	48	h		
Srovnávací látka	Trisodium citrate			
Číslo CAS	68-04-2			
Species	Daphnia magna			
EC50	5600	do	10000	mg/l
Doba expozice	48	h		
Pramen	IUCLID			

Toxicita pro řasy

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Císlo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Potenciál globálního oteplování

Poznámky neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 20 01 30 detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Číslo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

neurčeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky, dezinfekční prostředky

Další složky

parfémy

Třída znečištění vod (Německo)

Třída znečištění vod (Německo) WGK 1

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Číslo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

Poznámky

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)	=	1,6	%
VOC (EC)	=	1,6	%

Identifikace látky / produktu

UFI	38K8-W0DG-Q00W-308A
-----	---------------------

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-věty uvedené v oddílu 3

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 IMO: International Maritime Organization
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 PNEC: Predicted no effect concentration
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 EC: European Community
 EU: European Union
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 UN: United Nations

Doplňující informace

Obchodní jméno: essigREINIGER ECO

Císlo látky: SUB302020330000

Verze: 10 / EU

Datum revize: 03.10.2023

Datum prvního vystavení: 26.04.07

Nahrazuje verzi: 9 / EU

Datum vydání 03.10.2023

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

