

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

essigREINIGER ECO

Kód výrobku

UFI

38K8-W0DG-Q00W-308A

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

Tekutý univerzálny čistiaci prostriedok. Určené len na priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBU

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBU

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Produkt nie je podľa Nariadenia (ES) č 1272/2008 klasifikovaný ako nebezpečný.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné súčasti****Isotridecanoethoxylate**

Č. CAS	POLYMER			
Č: EINECS	N.A.			
Registračné č.	02-2119552461-55-0000			
Koncentrácia	>= 1	<	2,8	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

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

kyselina octová ... %

Č. CAS	64-19-7			
Č: EINECS	200-580-7			
Koncentrácia	>= 1	<	1,7	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Corr. 1A		H314	
	Flam. Liq. 3		H226	

Koncentračné limity (Nariadenie (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 %

Ďalšie poznámky:

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

izopentyl-acetát

Č. CAS	123-92-2			
Č: EINECS	204-662-3			
Koncentrácia		<	0,1	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	

Ďalšie poznámky:

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiarňu vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukľznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

Nevylievajte do podlahy/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod standardní hodnotou expozície na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície

Kontrola expozície

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál nitril

Hrúbka rukavíc 0,4 mm

Doba prieniku \geq 480 min

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

Vhodný materiál prírodný latex

Hrúbka rukavíc \geq 0,16 mmDoba prieniku $>$ 480 min

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

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo kvapalný
Farba bezfarebný
Zápach špecifický pre výrobok

Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

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

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota cca. 3,9 do 4,4

Koncentrácia/H₂O 100 %

Teplota 20 °C

Poznámka kyslý

Viskozita**dynamická**

Hodnota cca. 10 mPa.s

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustotaHodnota = 1,022 g/cm³

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

Teplota = 20 °C

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chrániť pred znečistením.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akutna orálna toxicita

ATE	>	10.000	mg/kg
Metóda		hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

Akútna kožná toxicita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie	mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia
--------------	--

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie	mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia
--------------	--

senzibilizácia

Vyhodnotenie	nespôsobuje senzibilizáciu
--------------	----------------------------

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Mutagenita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Reprodukčná toxicita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Karcinogenita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Toxicita pre ryby

Referenčná látka	kyselina octová ... %			
Č. CAS	64-19-7			
Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)			
LC50	410			mg/l
Doba expozície	48	h		

Pôvod	IUCLID			
Referenčná látka	Isotridecanoethoxylate			
Č. CAS	POLYMER			
Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)			
LC50	1	do	10	mg/l
Doba expozície	96	h		

Toxicita pre dafnia

Referenčná látka	kyselina octová ... %			
Č. CAS	64-19-7			
Druh	Daphnia magna			
EC50	95			mg/l
Doba expozície	24	h		

Pôvod	IUCLID			
Referenčná látka	Isotridecanoethoxylate			
Č. CAS	POLYMER			
Druh	Daphnia magna			
EC50	1	do	10	mg/l
Doba expozície	48	h		

Referenčná látka	Trisodium citrate			
Č. CAS	68-04-2			
Druh	Daphnia magna			
EC50	5600	do	10000	mg/l
Doba expozície	48	h		
Pôvod	IUCLID			

Toxicita pre riasy

Referenčná látka	kyselina octová ... %			
Č. CAS	64-19-7			
Druh	Scenedesmus quadricauda			
	4000			mg/l
Doba expozície	8	d		

Pôvod	IUCLID			
Referenčná látka	Isotridecanoethoxylate			

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

Č. CAS	POLYMER				
EC50	1	do	10		mg/l
Doba expozície	72	h			

Toxicita pre baktérie

Referenčná látka	kyselina octová ... %				
Č. CAS	64-19-7				
Druh	Pseudomonas putida				
EC0	700				mg/l
Doba expozície	30	min			
Pôvod	IUCLID				
Referenčná látka	Isotridecanoethoxylate				
Č. CAS	POLYMER				
Druh	oživený kal				
EC10	> 10000				mg/l
Doba expozície	17	h			
Pôvod	hodnota z literatúry				

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Všeobecné odporúčania**

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

12.7. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

Iné informácie o ekologická

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 30 iné detergenty než uvedené v 20 01 29

Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučené. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

Informácie pre všetky druhy dopravy

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

Iné informácie

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO nestanovené

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

menej ako 5 %

neiónové povrchovo aktívne látky, dezinfekčné prostriedky

Ďalšie zložky

parfumy

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd (Nemecko) WGK 1

Poznámka Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 1,6 %

VOC (EC) = 1,6 %

Kód výrobku

UFI 38K8-W0DG-Q00W-308A

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

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-vety uvedené v oddiele 3

H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H302 Škodlivý po požití.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4 Akútna toxicita, Kategória 4
 Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, Kategória 1
 Flam. Liq. 3 Horľavá kvapalina, Kategória 3
 Skin Corr. 1A Žieravosť kože, Kategória 1A

Skratky

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

Obchodný názov výrobku: essigREINIGER ECO

Látka č. SUB302020330000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 03.10.2023

dátum vydania: 26.04.07

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 03.10.2023

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

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

