

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

hagodorPURE

Oznaka proizvoda

UFI

AGFY-D05M-D00F-VVT0

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba

Sredstvo za čišćenje sanitarija, Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa/Proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Odgovorni odjel /

Regulatory Affairs

Telefon

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odgovorne za ovaj

STL

Adresa/Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odgovorne za ovaj

STL

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 3

H412

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

2.2. Elementi označivanja

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Ideogrami



Signalna riječ

Opasnost

Upute za slučaj opasnosti

H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Upute za sigurno rukovanje

P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Opasan sastojak, koji je naveden na etiketi (Uredba (EZ) 1272/2008)

sadrži	Isotridecаноlethoxylate; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
--------	--

Dodatne informacije

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glede utjecaja na netargetirane organizme.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

Isotridecаноlethoxylate

CAS-Br.	POLYMER
EINECS-br.	N.A.
Registarski broj	02-2119552461-55-0000
Koncentracija	>= 3 < 10 %
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)	
	Eye Dam. 1 H318
	Acute Tox. 4 H302

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

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

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

CAS-Br. 68424-85-1

EINECS-br. 270-325-2

Koncentracija >= 1 < 2,5 %

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Chronic 1 H410

Eye Dam. 1 H318

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opći savjeti**

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

U slučaju inhalacije

Osigurati svjež zrak. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, kožu oprati toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah ih ispirati sa dovoljnom količinom vode u trajanju 15 minuta. Pregled kod očnog liječnika.

U slučaju gutanja

Usta temeljito isprati vodom. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Do sada nisu poznati nikakvi simptomi.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**Bilješke za liječnika / Liječenje**

Tretirati simptomatično

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Neprikladna sredstva za gašenje požara

izravni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nisu poznati.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

U slučaju požara koristiti aparat za disanje.

Ostali podaci

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Nakon istjecanja/rasipanja proizvoda prijeti velika opasnost od klizanja. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne izlijevati u podzemlje/u tla. Onemogućiti ulasku u površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, dijamant, univerzalno spojno sredstvo). Ostatke isplahnuti većom količinom vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8).

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama. Osigurati dobro provjetranje prostora, eventualno usisavanje na radnom mjestu.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrijednost >= 5 <= 25 °C

Sigurnost skladištenja

Skladištenje: 3 godine

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika

Čuvati samo u originalnom pakiranju. Dobro provjetravati prostorije za skladištenje.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Čuvati pod ključem i izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima, pažljivo otvarati i manipulirati.

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ostali podaci

Ne poznajemo nikakve državne granične vrijednosti izloženosti.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere / Higijenske mjere

Ograničiti dugotrajnom i intenzivnom kontaktu sa kožom. Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom. Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

Zaštita dišnog sustava - Napomena

Ne zahtjeva se, međutim ograničiti udisanje pare.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice.

Prikladni materijal		butil		
Debljina rukavice	=	0,5	mm	
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	120	min	
Prikladni materijal		nitril		
Debljina rukavice		0,4	mm	
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	480	min	

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

Zaštita očiju

zaštitne naočale

Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	tekući
Boja	plavozeleni
Miris	specifično za proizvod

Točka smrzavanja

Vrijednost cca. -4 do 4 °C

vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Vrijednost cca. 100 °C

Plamište

Vrijednost > 100 °C

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

pH

Vrijednost cca. 7

Viskoznost

Bilješka nije utvrđeno

Topljivost

Bilješka nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

Parni tlak

Bilješka nije utvrđeno

gustoća i/ili relativna gustoćaVrijednost cca. 1 g/cm³
Temperatura = 20 °C**Relativna gustoća pare**

Bilješka nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije**Točka sublimacije**

Bilješka nije utvrđeno

Hlapivost

Bilješka nije utvrđeno

Koeficijent isparivanja

Bilješka nije utvrđeno

Topivost vode

Bilješka potpuno mješovit

Temperatura samozapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Broj zapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Oksidacijske osobine

Procjena Nisu poznati.

Gustoća mase

Bilješka nije utvrđeno

Gustoća nakon otresanja

Bilješka nije utvrđeno

Kruti sadržaj

Bilješka nije utvrđeno

Koncentracija zasićenosti

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Bilješka nije utvrđeno

Kritična temperatura / Kritični tlak

Bilješka nije utvrđeno

Disociacijska konstanta

Bilješka nije utvrđeno

Površinska napetost

Bilješka nije utvrđeno

Ostali podaci

Nisu poznati.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Reakcija sa nečistoćama.

10.2. Kemijska stabilnost

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5. Inkompatibilni materijali

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijeti opasna reakcija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

ATE	6.720,33	mg/kg
	92	

Metoda vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)

Akutna oralna toksičnost (Sastojci)**Isotridecаноlethoxylate**

Vrste	štakor			
LD50	=	500	do	2000 mg/kg
Metoda	OECD-Directive 423			

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Vrste	štakor	
LD50	=	795 mg/kg

Akutna kožna toksičnost

ATE	>	10.000	mg/kg
-----	---	--------	-------

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Metoda vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)

Akutna kožna toksičnost (Sastojci)**Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

Vrste	štakor			
LD50	=	1560		mg/kg

Nagrivanje/iritacija kože

Procjena	razdražljiv
----------	-------------

Teška oštećenja/nadražujuće po oči

Procjena	nadražujuće - Opasnost od teških ozljeda očiju
----------	--

osjetljivost

Procjena	ne senzibilizira
----------	------------------

Subakutna, subkronična i produžena toksičnost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Mutagenost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Reproduktivna toksičnost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Kancerogenost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Otrovnost za specifične ciljne organe (STOT)

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

Praktičnog iskustva

Udisanje može izazvati iritiranje dišnih putova.

Ostali podaci

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost****Toksičnost za ribe (Sastojci)****Isotridecanoethoxylate**

Vrste	Leuciscus idus			
LC50	=	1	do	10 mg/l
Izvor	Podataka proizvođača			

Toksičnost za slatkovodne račiče (Sastojci)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	=	1	do	10 mg/l
Vrijeme izlaganja	=	72	h	

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Toksičnost na alge (Sastojci)**Isotridecanoethoxylate**

EC50 = 1 do 10 mg/l

Vrijeme izlaganja = 72 h

Toksičnost za bakterije (Sastojci)**Isotridecanoethoxylate**

Vrste aktivirani talog

EC10 > 10000 mg/l

Vrijeme izlaganja = 17 h

Metoda DIN 38412 Part8

Izvor Podataka proizvođača

12.2. Postojanost i razgradivost**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.3. Bioakumulacijski potencijal**Opći savjeti**

nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

12.4. Pokretljivost u tlu**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Opći savjeti**

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni učinci**Opći savjeti**

nije utvrđeno

Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka nije utvrđeno

Ostali ekološki podaci

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka

EWC broj odlaganja 20 01 29* detergents containing dangerous substances
otpada:

Navedeni kod/ovi za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) služi/e kao preporuka. Konačna odredba se mora obaviti u dogovoru sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

Kontaminirana ambalaža

Potpuno prazna ambalaža se može dati na recikliranje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
14.1. UN broj	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.-
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	-	-	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	-	-	-
Naljepnice ADR/RID			
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Opasnosti za okoliš	-		-

Informacije za sve vrste prijevoza

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.

Ostali podaci

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

5 % ili više, ali manje od 15 %:

neionski surfaktanti

manje od 5 %:

kationski surfaktanti

Ostali sastojci

Benzyl salicylate, dl-Citronellol, Coumarin, citral

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)

WGK 2

Bilješka

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Oznaka proizvoda

UFI

AGFY-D05M-D00F-VVT0

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (*).

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-rečenice navedene u odjeljku 3

H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost kategorije 4
Aquatic Acute 1	Opasnost za vodenu sredinu, akutna, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 1
Eye Dam. 1	Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
Skin Corr. 1B	Razjedanje kože kategorije 1B

Skraćenice

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Trgovačko ime proizvoda: hagodorPURE

Tvar br. SUB302022170000

Verzija: 10 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 09.12.14

Zamijenjuje verziju: 9 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Dodatne informacije

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: ***

Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

