

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 6 / WORLD

Pārskatīšanas datums:
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 5 / WORLD

Izdrukas datums 16.11.2022

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

eisFRESSER

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vietas / preparāta lietošanas veids

Granulate for easy removal of ice. Tikai profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese/Ražotājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Tālrunis +43 (0)5 0456
Telefakss +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Atbildīgais Regulator Affairs
departaments /
Tālrunis
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.com
atbildīgās personas
e-pasta adrese

Adrese/Piegādātājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Tālrunis +43 (0)5 0456
Telefakss +43 (0)5 0456 7777
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at
atbildīgās personas
e-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)
Eye Irrit. 2

H319

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 6 / WORLD

Pārskatīšanas datums:
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 5 / WORLD

Izdrukas datums 16.11.2022

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305 IEKĻŪSTOT ACĪS:
P351 Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.
P337 Ja acu iekaisums nepāriet:
P313 Lūdziet palīdzību speciālistiem.

Papildus informācija

For industrial application only.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

kalcija hlorīds

CAS Nr. 10043-52-4

EINECS Nr. 233-140-8

Koncentrācija >= 50 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Piesārņoto apģērbu nekavējoties novilkt un līdēt pēc drošības noteikumiem.

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 6 / WORLD

Pārskatīšanas datums:
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 5 / WORLD

Izdrukas datums 16.11.2022

Ja ieelpots

Nodrošināt svaigu gaisu. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

Ja nokļūst uz ādas

Ja skarta āda, nomazgāt ar siltu ūdeni. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

Ja nokļūst acīs

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Kairinājuma adījumā griezties pie acu ārsta.

Ja norīts

Muti pamaatīgi izskalot ar ūdeni. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi nekādi simptomi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam / Ārstēšana

Sniegt palīdzību simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Izmantot personas aizsargapģērbus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izplūdi zemē/ augsnē. Novērst izplūdi virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt mehāniski. Paliekas aizskalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

Izdrukas datums 16.11.2022

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 6 / WORLD

Pārskatīšanas datums:

28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 5 / WORLD

Izdrukas datums 16.11.2022

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

Acu aizsardzība

aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Forma** granula**Krāsa** balts**Smarža** bez smaržas**pH līmenis**

Vērtība apm. 6,0 līdz 8,0

Koncentrācija/H₂O 10 g/l

Temperatūra 20 °C

Piezīme neitrāls

Sasalšanas punkts

Piezīme Nav piemērojams

Sublimācijas punkts

Piezīme nav norādīts

viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Piezīme Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība > 100 °C

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme Nav piemērojams

Tvaiku blīvums

Piezīme nav norādīts

Blīvums

Piezīme Nav piemērojams

Šķīdība ūdenī

Piezīme pilnībā maisāms

sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

Piezīme nav norādīts

Degšanas skaitlis

Piezīme nav norādīts

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 6 / WORLD

Pārskatīšanas datums:

28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 5 / WORLD

Izdrukas datums 16.11.2022

noārdīšanās temperatūra

Piezīme

Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

Viskozitāte

Piezīme

nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana

Nav zināms.

9.2. Cita informācija**Blīvums**

Vērtība

= 2,15

g/cm³

Temperatūra

= 20

°C

Blīvums pēc sakratīšanas

Piezīme

nav norādīts

Cietais atlikums

Piezīme

nav norādīts

Piesātinājuma koncentrācija

Piezīme

nav norādīts

Kritiskā temperatūra / Kritiskais spiediens

Piezīme

nav norādīts

Disociācijas konstante

Piezīme

nav norādīts

Virsmas spraigums

Piezīme

nav norādīts

Pārējie dati

Nav zināms.

10. IEDALA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes. Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadales produkti.

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 6 / WORLD

Pārskatīšanas datums:

28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 5 / WORLD

Izdrukas datums 16.11.2022

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Kodīgs/kairinošs ādai

Izvērtēšana

kairinoša

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana

kairinoša

sensibilizācija

Izvērtēšana

nav sensibilizējošs

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme

nav norādīts

Mutagenitāte

Piezīme

nav norādīts

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme

nav norādīts

Kancerogenitāte

Piezīme

nav norādīts

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme

nav norādīts

Praktiskās pieredzes

Ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Toksicitāte zivīm

References viela

kalcija hlorīds

CAS Nr.

10043-52-4

Sugas

zilžaunu sauleszivs (*Lepomis macrochirus*)

LC50

10650

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

96

h

Avots

IUCLID

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)

kalcija hlorīds

Sugas

zilžaunu sauleszivs (*Lepomis macrochirus*)

LC50

10650

mg/l

Ekspozīcijas ilgums

96

h

Avots

IUCLID

Toksicitāte dafnijām

References viela

kalcija hlorīds

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 6 / WORLD

Pārskatīšanas datums:

28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 5 / WORLD

Izdrukas datums 16.11.2022

CAS Nr.	10043-52-4	
Sugas	Daphnia magna	
EC50	464	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h
Metode	EPA-FIFRA	
Avots	EPA ECOTOX Database	

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)**kalcija hlorīds**

Sugas	Daphnia magna	
LC50	3526	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	24	h
Avots	IUCLID	

Tokiskums attiecībā uz aļģēm

References viela	kalcija hlorīds	
CAS Nr.	10043-52-4	
Sugas	Chlorella vulgaris	
LOEC	140	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	120	d
Avots	IUCLID	

Tokiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)**kalcija hlorīds**

Sugas	Chlorella vulgaris	
LOEC	140	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	120	d
Avots	IUCLID	

12.2. Noturība un spēja noārdīties**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 6 / WORLD

Pārskatīšanas datums:
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 5 / WORLD

Izdrukas datums 16.11.2022

Tālāka ekoloģiskā informācija

Šajā preparātā esošā (-ās) virsmaktīvā (-ās) viela (-as) atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek glabāti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā un būs pieejami tām pēc viņu tieša pieprasījuma vai mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Atlikumu atkritumi**

EWC atkritumu utilizācija 20 01 29* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
Nr.:

Norādītais/-tie atkritumu kods/-i pēc Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kalpo kā ieteikums. Galīgais lēmums tiek pieņemts, vienojoties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

Piesārņotais iepakojums

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
14.1. ANO numurs	Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.-	Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.-	Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.-
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-
ADR/RID marķējums			
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-
14.5. Vides apdraudējumi	-		-

Informāciju par visiem transporta veidiem**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 6 / WORLD

Pārskatīšanas datums:

28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 5 / WORLD

Izdrukas datums 16.11.2022

Turpmāka informācija

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam
nav norādīts

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

VOC

VOC (CH)	=	0,0	%
VOC (EC)	=	0,0	%

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (*).

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Eye Irrit. 2 Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2

Saīsinājumi

ADR: Eiropas nolīgums par bēstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais bēstamo kravu pārvadājumu kodekss

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Noteikumi par bēstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

EU: European Union

Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar ***

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 6 / WORLD

Pārskatīšanas datums:
28.03.2022

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 5 / WORLD

Izdrukas datums 16.11.2022

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.

