

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 11 / EU

Pārskatīšanas datums:
11.04.2023

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 10 / EU

Izdrukas datums 15.05.2023

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

1.1. Produkta identifikators

eisFRESSER

Produkta kods

UFI

RTK8-M1WN-400K-SESW

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

Vielas / 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

Regulatory 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, tālruņa numurs: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

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

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 11 / EU

Pārskatīšanas datums:
11.04.2023

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 10 / EU

Izdrukas datums 15.05.2023

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

Eye Irrit. 2

H319

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 pictogrammas



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Papildus informācija

Tikai profesionālai lietošanai.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska. Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

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

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 11 / EU

Pārskatīšanas datums:
11.04.2023

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 10 / EU

Izdrukas datums 15.05.2023

Piesārņoto apģērbu nekavējoties novilkt un lividēt pēc drošības noteikumiem.

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 pamaģīgi 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 aizsargapģērbu.

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

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 11 / EU

Pārskatīšanas datums:
11.04.2023

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 10 / EU

Izdrukas datums 15.05.2023

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām

Uzglabāt cieši noslēgtu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Vērtība \geq 5 \leq 25 °C

Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pārējie dati

Nav zināmas ekspozīcijas nacionālās robežvērtības.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi

Skat. 7. nod. Nav pieprasīti nekādi citi pasākumi.

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Novērst ilgstošu un intensīvu saskari ar ādu. Profilaktiska ādas aizsardzība ar aizsargkrēmu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Rodoties putekļiem, lietot elpošanas ceļu aizsardzību.

Roku aizsardzība

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

Piemērots materiāls	dabisks latekss		
Cimdu biezums	\geq	0,16	mm
Aizsardzības laiks	$>$	480	min
z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400			
Piemērots materiāls	Nitrils		
Cimdu biezums		0,4	mm

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 11 / EU

Pārskatīšanas datums:
11.04.2023

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 10 / EU

Izdrukas datums 15.05.2023

Aizsardzības laiks \geq 480 min
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**

Grupējums granula
Krāsa balts
Smarža bez smaržas

Sasalšanas punkts

Piezīme Nav piemērojams

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Piezīme Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūraVērtība $>$ 100 °C**noārdīšanās temperatūra**

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

pH līmenis

Vērtība apm. 6,0 līdz 8,0
Koncentrācija/H₂O 10 g/l
Temperatūra 20 °C
Piezīme neitrāls

Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme Nav piemērojams

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Piezīme Nav piemērojams

Relatīvais tvaika blīvums

Piezīme nav norādīts

Daļiņu raksturlielumi

Piezīme nav norādīts

9.2. Cita informācija**Sublimācijas punkts**

Piezīme nav norādīts

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 11 / EU

Pārskatīšanas datums:
11.04.2023

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 10 / EU

Izdrukas datums 15.05.2023

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme nav norādīts

Šķīdība ūdenī

Piezīme pilnībā maisāms

Degšanas skaitlis

Piezīme nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana Nav zināms.

BlīvumsVērtība = 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. IEDAĻA: 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.

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 11 / EU

Pārskatīšanas datums:
11.04.2023

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 10 / EU

Izdrukas datums 15.05.2023

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadales produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****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

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku**

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai.

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	kalcijs hlorīds
CAS Nr.	10043-52-4
Sugas	zilžaunu sauleszivs (<i>Lepomis macrochirus</i>)
LC50	10650 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96 h
Avots	IUCLID

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 11 / EU

Pārskatīšanas datums:
11.04.2023

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 10 / EU

Izdrukas datums 15.05.2023

kalcija hlorīds

Sugas	zilžaunu sauleszivs (<i>Lepomis macrochirus</i>)		
LC50	10650		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h	
Avots	IUCLID		

Toksicitāte dafnijām

References viela	kalcija hlorīds		
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) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 11 / EU

Pārskatīšanas datums:
11.04.2023

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 10 / EU

Izdrukas datums 15.05.2023

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Vispārīgi ieteikumi

Maisījums novērtēts pēc CLP (EK) Regulas nr. 1272/2008 summācijas metodes, un klasificēts saskaņā ar ekotoksikoloģiskajām īpašībām. Vairāk informācijas 2. un 3. nodaļā.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

Globālās sasilšanas potenciāls

Piezīme nav norādīts

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

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 11 / EU

Pārskatīšanas datums:
11.04.2023

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 10 / EU

Izdrukas datums 15.05.2023

	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.

Turpmāka informācija**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**
nav norādīts**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****30 % un vairāk:**

Citas sastāvdaļas

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija)Ūdens piesārņošanas
klase (Vācija)

Piezīme

Not water hazardous

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)

= 0,0 %

Tirdzniecības nosaukums: eisFRESSER

Vielas Nr. SUB302030303100

Versija: 11 / EU

Pārskatīšanas datums:
11.04.2023

Datums pirmās izveidošanas: 19.04.07

Aizvieto versiju: 10 / EU

Izdrukas datums 15.05.2023

VOC (EC) = 0,0 %

Produkta kods

UFI

RTK8-M1WN-400K-SESW

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 (*).

Klasifikācija un metode, kas izmantota maisījumu klasifikācijas iegūšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Pamatojoties uz testu datiem, aprēķina metode;

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 bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem.

IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu jūras kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GOS: gaistošie organiskie savienojumi

n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: maksimālā koncentrācija darbavietā

NOEL: nav novērojamas ietekmes līmeņa

NOEC: nav novērojamas ietekmes koncentrācijas

LD: letālā deva

LC: Letālā koncentrācija

IMO: Starptautiskā jūrniecības organizācija

ANO: Apvienoto Nāciju Organizācija

REACH: Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana

DMEL: atvasinātais minimālais iedarbības līmenis

DNEL: atvasināts beziedarbības līmenis

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

IMO: Starptautiskā jūrniecības organizācija

EK: Eiropas Kopiena

ES: Eiropas Savienība

Papildus informācija

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

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

