Kaubanduslik nimetus: eisFRESSER

Aine nr: SUB302030303100 | Variant: 11 / EU | Paranduse kuupäev: 11.04.2023

väljaandmise kuupäev: 19.04.07 | Asendab versiooni: 10 / EU | Trükkimise kuupäev 15.05.2023

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

eisFRESSER

Toote kood

UFI RTK8-M1WN-400K-SESW

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Aine/valmistise kasutamine

Granulate for easy removal of ice. Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Aadress/Tootja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See

Telefon	+43 (0)5 0456
Telefax	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.com
Müügi eest vastutav institutsioon / Telefon	Regulatory Affairs
Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress	regulatoryaffairs@hagleitner.com

AadressVarustaja

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Telefon	+43 (0)5 0456
Telefax	+43 (0)5 0456 7777
Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress	regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi: 112; Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt (EÜ) nr 1272/2008.
Lühendite selgitusi vaata osa 16.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogrammid

Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Lisainfo

For industrial application only.

2.3. Muud ohud

Puuduvad igasugused märkimisväärsed ohud. Toode ei sisalda ühtegi ainet, millel on mittesihtorganismide endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud komponendid

kaltsiumkloriid

CAS-No.	10043-52-4		
EINECSi nr	233-140-8		
Kontsentratsioon	>=	50	%

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Saastunud riided võtta kohe seljast ja kõrvaldada ohutult.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Ei ole vajalikud mingid erilised meetmed.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta sooja veega. Ei ole vajalikud mingid erilised meetmed.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada kohe 15 minutit järjest suure koguse veega. Ärrituse korral pidada nõu silmaarstiga.

Allaneelamisel

Loputada suu hoolikalt veega. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Praegu ei ole teada mitte ükski sümptom.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile / Ravi

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Sobivad kõik tavalised kustutusained.

Ebasobiv kustutusvahend

tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada sobivat hingamisaparaati.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Toote lekkimisel/laialipudenemisel tekib suur libisemisoht. Kasutada isiklikku kaitseriietust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse sattumist. Vältida sattumist pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mehaaniliselt kokku koguda. Jäägid uhtuda ära suure koguse veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Pidada kinni ohutusjuhistest (vt jaotisi 7 ja 8).

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Hoida pakend tihedalt suletuna. Tuleb pidada kinni tavapärastest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Soovitatav säilitamistemperatuur

Väärtus	>=	5	<=	25	°C

Säilitusstabiilsus

Säilivusaeg: 3 aastat

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks.

Hoida üksnes originaalpakendis.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna.

7.3. Erikasutus

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Muud andmed

Me ei ole teadlikud riigis kehtivatest piirnormidest.

8.2. Kokkupuute ohjamine

kokkupuute ohjamine

Vt jaotist 7. Ei ole nõutavad mingid lisameetmed.

Tehnilised vahendid / Hügieenimeetmed

Vältida pikaajalist ja intensiivset kokkupuudet nahaga. Naha ennetav kaitsmine kaitsekreemiga. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Tuleb pidada kinni tavapärastest ohutusjuhistest kemikaalide käitlemise kohta.

Hingamisteede kaitse - Märkus

Tolmu tekkimise korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

Käe kaitse

Intensiivse kontakti puhul kasutada kaitsekindaid.

Sobiv matejal	naturaalne lateks		
Kinnaste tihedus	>=	0,16	mm
Ajavahe	>	480	min

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

Sobiv matejal	nitriil

Kinnaste tihedus		0,4	mm
Ajavahe	>=	480	min

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

Silmade kaitse

kaitseprillid

Kehakaitse

Kemikaalidega töötamise riietus.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	graanul
Värv, värvus	valge
Lõhn	lõhnatu

Külmumistemperatuur

Märkused	Mitte kasutatav

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Märkused	Mitte kasutatav

Leekpunkt

Väärtus	>	100	°C

Lagunemistemperatuur

Märkused	Vastavalt etteantud tingimustele kasutamisel ei lagune.

pH-väärtus

Väärtus	ca	6,0	kuni	8,0
Kontsentratsioon/H2O		10	g/l	
Temperatuur		20	°C	
Märkused	neutraalne			

Viskoossus

Märkused	ei ole määratud

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Märkused	ei ole määratud

Auru rõhk

Märkused	Mitte kasutatav

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Märkused	Mitte kasutatav

Auru suhteline tihedus

Märkused	ei ole määratud

Osakeste omadused

Märkused	ei ole määratud

9.2. Muu teave

Sublimatsioonipunkt

Märkused ei ole määratud

Aurustumiskiirus

Märkused ei ole määratud

Aurustumiskoeficient

Märkused ei ole määratud

Lahustuvus vees

Märkused täielikult segunev

Põlemistegur

Märkused ei ole määratud

Oksüdeerimisomadused

Hindamine Ei ole teada.

Mahu tihedus

Väärtus	=	2,15	g/cm³
Temperatuur	=	20 °C	

Tihedus pärast maharaputamist

Märkused ei ole määratud

Tahke aine sisaldus

Märkused ei ole määratud

Küllastuse kontsentratsioon

Märkused ei ole määratud

Kriitiline temperatuur / Kriitiline rõhk

Märkused ei ole määratud

Dissotsiatsioonikonstant

Märkused ei ole määratud

Pindpinevus

Märkused ei ole määratud

Muud andmed

Ei ole teada.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Vastavalt etteantud juhistele säilitamisel ja käitlemisel ei teki ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Hoida suure kuumuse ja külma mõju eest. Hoida õhuniiskuse ja vee eest.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada mingid ohtlikud reaktsioonid

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida temperatuuril mitte üle 30 °C.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vastavalt etteantud juhistele säilitamisel ja käitlemisel ei teki ohtlikke reaktsioone.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada mingid ohtlikud lagusaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Ohuklass Ohuklassi ja -kategooria kood

Hindamine ärritav

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Hindamine ärritav

ülitundlikkus

Hindamine ei ole sensibiliseeriv

Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

Märkused ei ole määratud

Mutageensus

Märkused ei ole määratud

Reproduktiivtoksilisus

Märkused ei ole määratud

Kantserogeensus

Märkused ei ole määratud

Mürgisus sihtelundite suhtes (STOT)

Märkused ei ole määratud

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinsüsteemi häireid põhjustavad omadused seoses inimesega

See toode ei sisalda ühtegi ainelt, millel on inimese endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

Praktilistest uuringutest

Sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Muud andmed

Toote toksikoloogilised andmed ei ole teada.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Mürgisus kaladel

Referenceaine	kaltsiumkloriid	
CAS-No.	10043-52-4	
Liigid	suur päikeseahven (Lepomis macrochirus)	
LC50	10650	mg/l
Toime aeg	96 h	
Allikas	IUCLID	

Mürgisus kaladel (Komponendid, osad)

kaltsiumkloriid

Liigid	suur päikeseahven (Lepomis macrochirus)		
LC50	10650		mg/l
Toime aeg	96	h	
Allikas	IUCLID		

Toksiline - daphnia

Referenceaine	kaltsiumkloriid		
CAS-No.	10043-52-4		
Liigid	Daphnia magna		
EC50	464		mg/l
Toime aeg	48	h	
Meetod	EPA-FIFRA		
Allikas	EPA ECOTOX Database		

Toksiline - daphnia (Komponendid, osad)

kaltsiumkloriid

Liigid	Daphnia magna		
LC50	3526		mg/l
Toime aeg	24	h	
Allikas	IUCLID		

Mürgine toime vetikatele

Referenceaine	kaltsiumkloriid		
CAS-No.	10043-52-4		
Liigid	Chlorella vulgaris		
LOEC	140		mg/l
Toime aeg	120	d	
Allikas	IUCLID		

Mürgine toime vetikatele (Komponendid, osad)

kaltsiumkloriid

Liigid	Chlorella vulgaris		
LOEC	140		mg/l
Toime aeg	120	d	
Allikas	IUCLID		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.3. Bioakumulatsioon

Üldine nõuanne

ei ole määratud

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Märkused ei ole määratud

12.4. Liikuvus pinnases

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Üldine nõuanne

Segu on hinnatud vastavalt CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008 summeerimismeetodile ning klassifitseeritud vastavalt oma ökotoksikoloogilistele omadustele. Üksikasju vt 2. ja 3. jaost.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Üldine nõuanne

ei ole määratud

Globaalset soojenemist põhjustav potentsiaal

Märkused ei ole määratud

Ökoloogiline teave

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele s„testatud E m„„ruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide p„devate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel väi detergentide tootja taotluse alusel.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed

EWC heitmete utiliseerimise nr. 20 01 29* ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Toodud Euroopa jäätmekataloogi (EWC) koodid on mõeldud soovitusena. Lõplik omistamine tuleb viia läbi kokkuleppel kohaliku jäätmete kahjutustamisega tegeleva ettevõttega.

Saastunud pakend

Täiesti tühjad pakendid võib anda üle töötlemiseks.

14. JAGU. Veonõuded

	Maanteetransport ADR/RID	Meretransport IMDG/GGVSee	Õhutransport
14.1. ÜRO number	Toote puhul ei kehti maismaatranspordi eeskirjad.-	Toote puhul ei kehti meretranspordi eeskirjad.-	Toote puhul ei kehti lennutranspordi eeskirjad.-
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-
14.3. Transpordi ohuklass(id)	-	-	-
ADR/RID-märgistus			
14.4. Pakendirühm	-	-	-
14.5. Keskkonnaohud	-		-

Informatsioon kõigi transpordiliikide

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Toote puhul ei kehti maismaatranspordi eeskirjad.

Lisainformatsioon

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole määratud

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

30 % ja rohkem:

Teised koostisosad

Vett reostav (Saksamaa)

Vett reostav (Saksamaa)	Not water hazardous
Märkused	Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

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

Toote kood

UFI RTK8-M1WN-400K-SESW

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu puhul ei ole läbi viidud keemilise ohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

Teksti muudatused ja täiendused: teksti muudatused on tähistatud tärniga (*) lehekülje serval.
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;

Jaotises 3 toodud H-laused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

CLP kategooria jaotises 3

Eye Irrit. 2 Silmade ärritus, Kategooria 2

Lühendid

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
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: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMO: International Maritime Organization
EC: European Community
EU: European Union

Lisainfo

Olulised muutused võrreldes eelmise versiooniga ohutuskaardil on märgitud: ***
Andmed põhinevad meie praegustele teadmistele ja kogemustele. Ohutuskaart kirjeldab tooteid nende ohutusele esitatavate nõuete seisukohast. Andmed ei kujuta endast lubadust toote omaduste kohta.