

Obchodný názov výrobku: eisFRESSER

Látka č. SUB302030303100

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 19.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

eisFRESSER

Kód výrobku

UFI

RTK8-M1WN-400K-SESW

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

Použitie látky/prípravku

Granulát v tvare guľčiek na odstraňovanie ľadu bez námahy. 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

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Obchodný názov výrobku: eisFRESSER

Látka č. SUB302030303100

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 19.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

chlorid vápenatý

Č. CAS 10043-52-4

Č. EINECS 233-140-8

Koncentrácia >= 50 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Obchodný názov výrobku: eisFRESSER

Látka č. SUB302030303100

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 19.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 akejkoľvek 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.

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

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

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať mechanicky. Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Obchodný názov výrobku: eisFRESSER

Látka č. SUB302030303100

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 19.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

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

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte iba v pôvodnom balení.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávajúte 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

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

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

Pri vzniku prachu použiť ochranu dýchacích ciest.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	prírodný latex		
Hrúbka rukavíc	\geq	0,16	mm
Doba prieniku	$>$	480	min
z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400			
Vhodný materiál	nitril		
Hrúbka rukavíc	\geq	0,4	mm
Doba prieniku	\geq	480	min

Obchodný názov výrobku: eisFRESSER

Látka č. SUB302030303100

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 19.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

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** granule**Farba** biely**Zápach** bez zápachu**Bod tuhnutia**

Poznámka Nepoužiteľné

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Poznámka Nepoužiteľné

Bod vzplanutia

Hodnota > 100 °C

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota cca. 6,0 do 8,0

Koncentrácia/H₂O 10 g/l

Teplota 20 °C

Poznámka neutrálny

Viskozita

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka Nepoužiteľné

Hustota a/alebo relatívna hustota

Poznámka Nepoužiteľné

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

Vlastnosti častíc

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Obchodný názov výrobku: eisFRESSER

Látka č. SUB302030303100

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 19.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Poznámka	nestanovené		
Koeficient odparovania			
Poznámka	nestanovené		
Rozpustnosť ve vode			
Poznámka	úplne miešateľný		
Spaľovacie číslo			
Poznámka	nestanovené		
Oxidačné vlastnosti			
Vyhodnotenie	Nie sú známe.		
Sypná hmotnosť			
Hodnota	=	2,15	g/cm ³
Teplota	=	20	°C
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

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu. Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

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

Obchodný názov výrobku: eisFRESSER

Látka č. SUB302030303100

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 19.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý

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.

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

Toxicita pre ryby

Referenčná látka	chlorid vápenatý
Č. CAS	10043-52-4
Druh	sľečnica veľkoplutva (<i>Lepomis macrochirus</i>)
LC50	10650 mg/l
Doba expozície	96 h
Pôvod	IUCLID

Toxicita pre ryby (Súčasti)

chlorid vápenatý

Obchodný názov výrobku: eisFRESSER

Látka č. SUB302030303100

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 19.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Druh	snečnica veľkoplutva (<i>Lepomis macrochirus</i>)		
LC50	10650		mg/l
Doba expozície	96	h	
Pôvod	IUCLID		

Toxicita pre dafnia

Referenčná látka	chlorid vápenatý		
Č. CAS	10043-52-4		
Druh	Daphnia magna		
EC50	464		mg/l
Doba expozície	48	h	
Metóda	EPA-FIFRA		
Pôvod	EPA ECOTOX Database		

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**chlorid vápenatý**

Druh	Daphnia magna		
LC50	3526		mg/l
Doba expozície	24	h	
Pôvod	IUCLID		

Toxicita pre riasy

Referenčná látka	chlorid vápenatý		
Č. CAS	10043-52-4		
Druh	Chlorella vulgaris		
LOEC	140		mg/l
Doba expozície	120	d	
Pôvod	IUCLID		

Toxicita pre riasy (Súčasti)**chlorid vápenatý**

Druh	Chlorella vulgaris		
LOEC	140		mg/l
Doba expozície	120	d	
Pôvod	IUCLID		

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

Obchodný názov výrobku: eisFRESSER

Látka č. SUB302030303100

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 19.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 ekologicke

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami 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 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. 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

Obchodný názov výrobku: eisFRESSER

Látka č. SUB302030303100

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 19.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

	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

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****30 % a viac**

Ostatné zložky

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd Not water hazardous

(Nemecko)

Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0,0 %

Obchodný názov výrobku: eisFRESSER

Látka č. SUB302030303100

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 19.04.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

VOC (EC) = 0,0 %

Kód výrobku

UFI

RTK8-M1WN-400K-SESW

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

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Kategórie CLP z oddielu 3

Eye Irrit. 2

Podráždenie očí, Kategória 2

Skratky

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

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.

