

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

floorstar ECO

Identifikacija snovi / produkta

UFI

GR8K-D05W-Q00Y-ATT4

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/pripravka

Dnevno čiščenje, Nega za brisanje vseh nepremazanih tal. Namenjeno samo za obrtno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov /Proizvajalec

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonska št. +43 (0)5 0456
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Področje, ki daje Regulatory Affairs
informacije
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.com
odgovorne za
pripravo VL

Naslov/Dobavitelj/distributer

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonska št. +43 (0)5 0456
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.at
odgovorne za
pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Za razlago kratic glej oddelek 16.

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ideogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Nevarna sestavina, ki je navedena na etiketi (Uredba (ES) 1272/2008)

vsebuje Hexyl D-glucoside; FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT

EUH208 Vsebuje reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1), Lahko povzroči alergijski odziv.

Dodatne informacije

Samo za profesionalno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

Nobene nevarnosti, ki bi se morale posebej omenjati. Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi pri neciljnih organizmih kazale lastnosti endokrinih motenj.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Hexyl D-glucoside

CAS št.	54549-24-5				
Koncentracija	>=	1	<	3	%
Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)					
	Eye Dam. 1		H318		

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT

CAS št.	68439-46-3				
EINECS št.	N.D.				
Koncentracija	>=	1	<	3	%

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)

CAS št. 55965-84-9
 Koncentracija < 0,0015 %
 Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)
 Acute Tox. 2 H310
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410
 Skin Sens. 1A H317
 Skin Corr. 1C H314
 Acute Tox. 2 H330
 Acute Tox. 3 H301
 Eye Dam. 1 H318

Meje koncentracije (Uredba (ES) št. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318 $\geq 0,6$ %
 Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,06 < 0,6$ %
 Skin Corr. 1C H314 $\geq 0,6$ %
 Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,06 < 0,6$ %
 Skin Sens. 1A H317 $\geq 0,0015$ %
 Aquatic Acute 1 M = 100
 Aquatic Chronic 1 M = 100

Druge opombe:
CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Opomba B

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Umazana in prepojena oblačila takoj slecite in varno odstranite.

Pri vdihavanju

Poskrbite za sveži zrak. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

Pri stiku s kožo

V stiku s kožo prizadeto mesto umijte s toplo vodo. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi le-te takoj umijte ter jih 15 minut dolgo spirajte z veliko količino vode. Pri draženju se posvetujte z očesnim zdravnikom.

Pri zaužitju

Usta temeljito splaknite z vodo. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Zaenkrat niso znani nobeni simptomi.

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za zdravnika / Oskrba

Potrebno je simptomatično zdravljenje

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Ustrezna so vsa običajna gasilna sredstva.

Neprimerna sredstva za gašenje požara

Polni oz. nerazpršeni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znani.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V primeru požara uporabiti primerno dihalno napravo.

Ostali podatki

Preostale produkte gorenja in kontaminirano požarno vodo uničite v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Iztekel/raztresen izdelek zelo drsi, nevarnost zaradi drsenja. Uporabljajte osebno zaščitno oblačilo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite, da bi prodrla v tla/zemljo. Preprečite prodor v površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberite in vsrkajte z materialom, ki veže tekočine (npr. pesek, kremenčeva prst, univerzalno vezivo).
Ostanke izperite z obilico vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevaj varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8).

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Hraniti v tesno zaprti posodi. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Priporočljiva temperatura skladiščenja

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Vrednost \geq 5 \leq 25 °C**Obstojnost pri skladiščenju**

Uporabnost: 3 leta

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov

Hraniti samo v originalni embalaži.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.3 Posebne končne uporabe

Namenjeno samo za obrtno uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Ostali podatki**

Ni nam znano, da bi obstajale nacionalne mejne vrednosti izpostavljanja.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Nadzor izpostavljenosti**

Glej Oddelek 7. Niso potrebni nobeni drugi ukrepi.

Tehnični ukrepi / Higieniski ukrepi

Preprečite dolgotrajen in intenziven stik s kožo. Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Pri delu ne kadite, ne jejte in ne pijte. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieniko in varnostno prakso.

Zaščita dihal – Pripomba

Ni potrebna, a preprečite vdihavanje hlapov.

Zaščita rok

Pri intenzivnem stiku uporabljaj zaščitne rokavice.

Primeren material nitril

Debelina rokavice \geq 0,4 mmPrebojni čas \geq 480 min

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

Primeren material naravni lateks

Debelina rokavice \geq 0,16 mmPrebojni čas $>$ 480 min

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

Zaščita oči

Zaščitna očala

Zaščita telesa

Delovna oblačila, ki so običajna za kemične izdelke

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje tekoča

Barva zelen

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Vonj

specifično za izdelek

Zmrzišče

Vrednost ca. -4 do 4 °C

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Vrednost ca. 100 °C

Plamenišče

Vrednost > 200 °C

Opomba Ni uporabno

temperatura razpadanja

Opomba Pri uporabi, ki je v skladu s predpisi, ne pride do razgradnje oz. razkroja.

pH vrednost

Vrednost ca. 7,5

Koncentracija/H₂O 100 %

Temperatura 20 °C

Opomba nevtralna

Viskoznost**dinamična**

Vrednost ca. 15 mPa.s

Temperatura 20 °C

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba ni določeno

Parni tlak

Opomba ni določeno

Gostota in/ali relativna gostotaVrednost ca. 1,03 g/cm³

Temperatura 20 °C

Relativna parna gostota

Opomba ni določeno

9.2 Drugi podatki**Točka sublimacije**

Opomba ni določeno

Hitrost izparevanja

Opomba ni določeno

Koeficient nasičenosti

Opomba ni določeno

Topnost v vodi

Opomba popolnoma se meša

temperatura samovžiga

Opomba ni določeno

Številka sežiganja

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Opomba	ni določeno
Oksidacijske lastnosti	
Rezultat	Niso znani.
Nasipna gostota	
Opomba	ni določeno
Gostota po stresanju	
Opomba	ni določeno
Vsebnost trdnih snovi	
Opomba	ni določeno
Koncentracija nasičenosti	
Opomba	ni določeno
Kritična točka	
Opomba	ni določeno
Disociacijska konstanta	
Opomba	ni določeno
Površinska napetost	
Opomba	ni določeno
Ostali podatki	
Niso znani.	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja.

10.2 Kemijska stabilnost

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Zavaruj pred umazanijo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 30 °C.

10.5 Nezdržljivi materiali

Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani nobeni nevarni produkti razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna oralna strupenost

Opomba ni določeno

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Akutna dermalna toksičnost

Opomba ni določeno

Akutna toksičnost z vdihavanjem

Opomba ni določeno

Jedkost za kožo/draženje kože

Rezultat blag dražilni učinek – označevanje ni potrebno

resne okvare oči/draženje

Rezultat blag dražilni učinek – označevanje ni potrebno

preobčutljivost

Rezultat ne draži

Subakutna, subkronična in dolgotrajna strupenost

Opomba ni določeno

Mutagenost

Opomba ni določeno

Strupenost za razmnoževanje

Opomba ni določeno

Rakotvornost

Opomba ni določeno

Strupenost za specifične ciljne organe (STOT)

Opomba ni določeno

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motenj pri človeku**

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi morebiti povzročala endokrine motnje pri ljudeh.

Praktičnih izkušenj

Vdihavanje lahko povzroči razdraženost dihal.

Ostali podatki

Podatki o toksičnosti, specifični za produkt, niso poznani.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Splošna navodila**

ni določeno

Toksičnost za ribe

Referenčna snov	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	
CAS št.	111-90-0	
Vrsta	Lepomis macrochirus	
LC50	2140	mg/l
Ekspozicijska doba	96	h
Vir	IUCLID	

Strupenost za dafnije

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Referenčna snov	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol			
CAS št.	111-90-0			
Vrsta	Daphnia magna			
EC50	3940	do	4670	mg/l
Ekspozicijska doba	48	h		
Vir	IUCLID			

Strupenost za alge

Referenčna snov	Hexyl D-glucoside			
CAS št.	54549-24-5			
Vrsta	Skeletonema costatum			
EC50	1,6			mg/l
Ekspozicijska doba	72	h		

Strupenost za bakterije

Referenčna snov	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol			
CAS št.	111-90-0			
Vrsta	Pseudomonas putida			
EC10	4000			mg/l
Ekspozicijska doba	16	h		
Vir	IUCLID			

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Splošna navodila**

ni določeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Splošna navodila**

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba ni določeno

12.4 Mobilnost v tleh**Splošna navodila**

ni določeno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Splošna navodila**

ni določeno

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**Splošna navodila**

Zmes je bila ocenjena s računsko metodo seštevanja Uredbe CLP (ES) št. 1272/2008 je bila ustrezno klasificirana na osnovi svojih toksikoloških lastnosti za okolje. Več o tem glej oddelek 2 in 3.

12.7 Drugi škodljivi učinki**Splošna navodila**

ni določeno

Potencial globalnega ogrevanja

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Opomba ni določeno

Nadaljnje okoljevarstvene informacije

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. After an intended use this product does not reach the watercourse.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov**

EAK šifra za 20 01 30 čistila, ki niso zajeta v 20 01 29
odstranjevanje odpadkov

Navedena(e) koda(e) odpadkov v skladu z Evropskim katalogom za odpadke (EWC) služijo kot priporočilo. Dokončno mora biti določeno s soglasjem krajevnega podjetja za odstranjevanje podatkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko odda v reciklažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	Kopenski transport ADR	Morski transport IMDG/GGVSee	Zračni transport
14.1 Številka ZN	Produkt ni zajet v transportnih predpisih za kopenski transport-	Produkt ni zajet v transportnih predpisih za pomorski transport-	Produkt ni zajet v transportnih predpisih za zračni transport.-
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
ADR/RID-nalepke			
14.4 Skupina embalaže	-	-	-

Podatki za vse vrste prevoza**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Produkt ni zajet v transportnih predpisih za kopenski transport

Nadaljnje informacije**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni določeno

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

manj kot 5 %

neionske površinsko aktivne snovi

Druge sestavine

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)

Onesnaževalec vode, razred (Nemčija)

Onesnaževalec vode, WGK 1

razred (Nemčija)

Opomba

Classification according to Annex 4 VwVwS

HOS

HOS (CH) = 3,3 %

HOS (EC) = 3,3 %

Identifikacija snovi / produkta

UFI GR8K-D05W-Q00Y-ATT4

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bila izvedena presoja kemične varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe/dopolnila besedila: spremembe v besedilu so na robu strani označene z zvezdico (*).
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-stavki navedeni v oddelku 3

H301 Strupeno pri zaužitju.
H310 Smrtno v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija CLP v oddelku 3

Acute Tox. 2 Akutna strupenost, Kategorija 2
Acute Tox. 3 Akutna strupenost, Kategorija 3
Aquatic Acute 1 Nevarno za vodno okolje, akutno, kategorija 1
Aquatic Chronic 1 Nevarno za vodno okolje, kronično, kategorija 1
Eye Dam. 1 Huda poškodba oči, Kategorija 1
Skin Corr. 1C Jedkost za kožo, Kategorija 1C
Skin Sens. 1A Preobčutljivost kože, Kategorija 1A

Okrajšave

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

Trgovsko ime: floorstar ECO

Snov št. SUB302020870000

Verzija: 13 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 12.05.07

Nadomešča različico: 12 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
IMO: International Maritime Organization
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
EC: European Community
EU: European Union
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
UN: United Nations

Dodatne informacije

Pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico varnostnega lista so označene z: ***
Podatki se nanašajo na današnje stanje našega znanja in spoznanj. Opisujejo naše produkte glede na varnostne zahteve in s tem nimajo pomena za zagotavljanje določenih lastnosti.

