

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

floorstar ECO ^

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Údržba podlah, Mokrý péče pro všechny nenavoskované podlahy. Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonní číslo +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Útvar pro Regulatory Affairs
poskytování
informací / telefon
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com
odpovědné za tento
bezpečnostní list

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonní číslo +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.at
odpovědné za tento
bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje Hexyl D-glucoside; FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Hexyl D-glucoside

Číslo CAS 54549-24-5
 Koncentrace $\geq$ 1 < 3 %
 Zařazení Xi, R41

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT

Číslo CAS 68439-46-3

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

Číslo EINECS	N.D.			
Koncentrace	>=	1	<	3
Zařazení	Xi, R38-R41			%

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

**reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a
2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)**

Číslo CAS	55965-84-9			
Koncentrace		<	0,0015	%
Zařazení	T, R23/24/25 N, R50/53 C, R34 R43			

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 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

Cesta expozice: dermálně

Cesta expozice: inhalativně

Cesta expozice: orálně

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Poznámka B

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky

constituent:

parfémy

konzervační

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**Pokyny pro lékaře / Ošetření**

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky**

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče**Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podloží/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený . Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený .

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

8.2 Omezování expozice

Omezování expozice

Viz Oddíl 7. Mimo to nejsou nutná žádná dodatečná opatření.

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s kůží. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou mast. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice
Vhodný materiál nitrile

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Vhodný materiál Natural Latex

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

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma kapalný
Barva mléčně bílý
Zápach specifický podle produktu

hodnota pH

Hodnota cca 7,5
 Koncentrace/H₂O 100 %
 teplota 20 °C
 Poznámky neutrální

Bod tuhnutí

Hodnota cca -4 do 4 °C

Sublimační bod

Poznámky neurčeno

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota cca 100 °C

Bod vzplanutí

Hodnota > 200 °C
 Poznámky Nelze použít

Rychlost odpařování

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota páry

Poznámky neurčeno

Hustota

Hodnota cca 1,03 g/cm³
 teplota 20 °C

Rozpuštnost ve vodě

Poznámky plně mísitelná

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

Poznámky neurčeno

teplota samovznícení

Poznámky neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky neurčeno

teplota rozkladu

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

Viskozita**dynamicky**

Hodnota	cca	15		mPa.s
teplota		20	°C	

Oxidační vlastnosti

Hodnocení Nejsou známy.

9.2 Další informace**Sypná měrná hmotnost**

Poznámky neurčeno

Hustota po setřesení

Poznámky neurčeno

Obsah pevné látky

Poznámky neurčeno

Koncentrace nasycení

Poznámky neurčeno

kritický bod

Poznámky neurčeno

Disociační konstanta

Poznámky neurčeno

Povrchové napětí

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chránit před nečistotami.

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita**

Poznámky neurčeno

Akutní dermální toxicita

Poznámky neurčeno

Akutní inhalační toxicita

Poznámky neurčeno

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování

senzibilizace

Hodnocení nesenzibilizující

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky neurčeno

Mutagenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro reprodukci

Poznámky neurčeno

Karcinogenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky neurčeno

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Toxicita pro ryby

Srovnávací látka	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	
Číslo CAS	111-90-0	
Species	Lepomis macrochirus	
LC50	2140	mg/l
Doba expozice	96	h
Pramen	IUCLID	

Toxicita pro Dafnie

Srovnávací látka	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	
Číslo CAS	111-90-0	
Species	Daphnia magna	
EC50	3940	do 4670 mg/l
Doba expozice	48	h
Pramen	IUCLID	

Toxicita pro řasy

Srovnávací látka	Hexyl D-glucoside	
Číslo CAS	54549-24-5	
Species	Skeletonema costatum	
EC50	1,6	mg/l
Doba expozice	72	h

Toxicita pro bakterie

Srovnávací látka	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	
Číslo CAS	111-90-0	
Species	Pseudomonas putida	
EC10	4000	mg/l
Doba expozice	16	h
Pramen	IUCLID	

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Všeobecné pokyny.**

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

neurčeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu. After an intended use this product does not reach the watercourse.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Kód odpadu-EAK 20 01 30 detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-

Informace pro všechny druhy dopravy**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

Další informace

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
neurčeno**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky

Další složky

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

VOC

VOC (CH)	=	3,3	%
VOC (EC)	=	3,3	%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

H-věty uvedené v oddílu 3

H301	Toxický při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, Kategorie 1A

Zkratky

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

Obchodní jméno: floorstar ECO ^

Číslo látky: SUB302020870000

Verze: 8 / EU

Datum revize: 11.06.2019

Datum prvního vystavení: 12.05.07

Nahrazuje verzi: 7 / EU

Datum vydání 05.07.2021

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation 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

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

