Obchodný názov výrobku: flair DES 40

Látka č. SUB431020073800	Verzia: 17 / EU	Dátum revízie: 01.10.2024
dátum vydania: 17.02.17	Nahrádza verziu: 16 / EU	Dátum tlače 03.10.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

flair DES 40

Dodatočné označenie havon DES 40

Kód výrobku

UFI 91TG-K1GS-G009-N0VN

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

Použitie látky/prípravku

Práškový prací prostriedok pre hlavné pranie. Určené len na profesionálne použitie. Dezinfekčné činidlá a všeobecné biocídne výrobky. dezinfekčné prostriedky pre súkromnú oblasť a oblasť zdravia verejnosti a iné biocídne výrobky.

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 oddelenie / Telefón	Regulatory Affairs

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 osoby, zodpovednej za túto KBÚ	regulatoryaffairs@hagleitner.com

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)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie 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.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P501	Obsah/ nádobu zlikvidujte podla lokálnych/ národných nariadení o likvidácii.

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3); Reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

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 necieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Č. CAS	15630-89-4	
Č: EINECS	239-707-6	
Koncentrácia	>= 51	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)		
	Eye Dam. 1	H318
	Acute Tox. 4	H302
	Ox. Sol. 2	H272

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	> 25 %
Eye Irrit. 2	<= 10 < 25 %
Acute Tox. 4	> 25 %

ATE orálne 1.034 mg/kg

Citric acid, monohydrate

Č. CAS	5949-29-1			
Č: EINECS	691-328-9			
Koncentrácia	>= 10	<	25	%

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

Eye Irrit. 2	H319

Reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

Č: EINECS	932-051-8			
Registračné č.	01-2119565112-48-0000			
Koncentrácia	>= 3	<	10	%

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. V prípade intenzívneho vdychovania prachu okamžite privolať lekára.

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

Dušnosť

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekárov / Ošetrenie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôsobiť požiaru okolia. pena, oxid uhličitý, suchý hasiaci prostriedok, rozprašovanie vody

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.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiarnu vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podložia/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). Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

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

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Látka/výrobok v suchom stave podporuje horenie. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota	>=	5	<=	25	°C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 24 mesiacov

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte iba v pôvodnom balení.

Skladovacia trieda

Skladovacia trieda podľa TRGS 510	13	Nehorľavé pevné látky.

Iné informácie o skladovacie podmienky

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na profesionálne 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	nitril		
Hrúbka rukavíc		0,4	mm
Doba prieniku	>=	480	min

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	Prášok
Farba	biely
Zápach	špecifický pre výrobok
Bod tuhnutia	

Poznámka	Nepoužiteľné

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Poznámka	Nepoužiteľné

Bod vzplanutia

Hodnota	> 200 °C
Poznámka	Nepoužiteľné

Teplota vznietenia

Poznámka	nestanovené

teplota rozkladu

Poznámka	Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota	cca.	10,2	do	10,8
Koncentrácia/H2O		10	g/l	
Teplota		20	°C	
Poznámka	slabo alkalický			

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

9.2. Iné informácie

Sublimačný bod

Poznámka	nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka	nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka	nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka	úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka	nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka	nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie	Nie sú známe.

Sypná hmotnosť

Hodnota	cca. 870	kg/m³

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

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chrániť pred znečistením.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajte pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, zásadami, Reakcia s redukčnými činidlami, ťažkými kovmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akutna oralna toksičnost

ATE	1.918,3673	mg/kg
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

Akutna oralna toksičnost (Súčasti)

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referenčná látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Druh	potkan		
LD50	=	1034	mg/kg

Akútna kožná toxicita (Súčasti)

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referenčná látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Druh	rabbit		
LD50	>	2000	mg/kg

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasti)

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referenčná látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Druh	myš		
LC50	=	1,2	mg/l

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referenčná látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Druh	potkan		
LC50	>	0,17	mg/l
Doba expozície	=	4 h	

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie: mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia
Poznámka: Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie: dráždivý
Poznámka: Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

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 prachu môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Toxicita pre ryby

Referenčná látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)			
Č. CAS	15630-89-4			
Druh	čerebľa (Pimephales promelas)			
LC50	70,7			mg/l
Doba expozície	96	h		
Referenčná látka	uhličitan sodný			
Č. CAS	497-19-8			
LC50	300			mg/l
Doba expozície	96	h		

Toxicita pre dafnia

Referenčná látka	Sodium oleate			
Č. CAS	143-19-1			
Druh	Daphnia magna			
EC50	0,57			mg/l
Doba expozície	48	h		
Pôvod	EPA ECOTOX Database			
Referenčná látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)			
Č. CAS	15630-89-4			
Druh	Daphnia magna			
EC50	4,9			mg/l
Doba expozície	48	h		
Metóda	EPA-FIFRA			
Pôvod	IUCLID			
Referenčná látka	uhličitan sodný			
Č. CAS	497-19-8			
Druh	Daphnia magna			
EC50	200	do	227	mg/l
Doba expozície	48	h		

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

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 ekologicka

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: 594 Detergentien- und Waschmittelabfälle

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

	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	-	-	-

Informácie pre všetky druhy dopravy

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

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

15 % alebo viac, ale menej ako 30 %

bieliace činidlá na báze kyslíka

Ďalšie zložky

parfumy

VOC

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

Kód výrobku

UFI 91TG-K1GS-G009-N0VN

Biocide Substance

Peracetic acid generated from tetra-acetylethylenediamine (TAED) and sodium percarbonate (Redefined from Peracetic acid)

Koncentrácia 1000 ppm(m)

Č. CAS N.A.

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 hviezdičkou (*).
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

H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Ox. Sol. 2	Oxidujúca tuhá látka, Kategória 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MEL: Maximum exposure limits
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
EC: European Community
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
IMO: International Maritime Organization
EG: Europäische Gemeinschaft
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMO: International Maritime Organization
EC: European Community
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
UN: United Nations

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Obchodný názov výrobku: flair DES 40

Látka č. SUB431020073800	Verzia: 17 / EU	Dátum revízie: 01.10.2024
dátum vydania: 17.02.17	Nahrádza verziu: 16 / EU	Dátum tlače 03.10.2024

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.

