ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

flair POWER

Identifikace látky / produktu

UFI 26CH-T1J5-R008-X9EJ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Pomocné prací prostředky. Určeno pouze 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 poskytování informací / telefon	Regulatory Affairs

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 odpovědné za tento bezpečnostní list	regulatoryaffairs@hagleitner.com

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 zkratek viz oddíl 16.

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	6-ftalimidoperoxyhexanová kyselina

Doplňující informace

Určeno pouze pro profesionální použití.

2.3 Další nebezpečnost

Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

6-ftalimidoperoxyhexanová kyselina

Číslo CAS	128275-31-0				
Číslo EINECS	410-850-8				
Koncentrace	>=	10	<	25	%

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

Org. Perox. D	H242
Aquatic Acute 1	H400
Eye Dam. 1	H318

Další poznámky:

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

Disodium dihydrogen (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

Číslo CAS	7414-83-7				
Číslo EINECS	231-025-7				
Koncentrace	>=	1	<	2,5	%

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
Aquatic Chronic 2 H411

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Ihned svlékněte znečištěný oděv a odstrante ho bezpečným způsobem. Vyvést postižené osoby z oblasti nebezpečí a položit. Nenechávat postižené osoby bez dohledu. Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při nepravidelném dýchání/zástavě dechu: zavést umělé dýchání. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s očima

Ihned vydatně vypláchnout oko při současné ochraně naporaněného oka. Ihned přivolat lékaře.

Při požití

Vypláchout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Nevyvolávat zvracení. Nechat vypít dostatečné množství vody po malých doušcích. Ihned vyžádejte radu lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nevolnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Dodatečné sledování možnosti výskytu pneumónie a plicního edému.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky

Oxid uhličitý. Hasicí prášek, Proud vodního postřiku, Pěna odolná vůči alkoholu

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxidy dusíku (NOx); Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO2)

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu.

Ostatní údaje

Ohrožené nádoby chladit proudem vody. 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

Zajistit dostatečné větrání. Uchávávat mimo zdrojů zapálení. Při působení parřprachuřaerosolu používat ochranu dýchacích cest. Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranný oděv. Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Plyny/páry/mlhu srážet proudem vodního postřiku. Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody. Při úniku plynu nebo při vniknutí do vodního prostředí, půdy nebo do kanalizace nutno informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro absorbování kapalin (např. pískem). Přepravit ve vhodných nádobách k recyklaci nebo ke zneškodnění. S obsorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

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

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Zbývající množství nevracet do úložných nádob.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávat mimo dosah zdrojů tepla a zapálení. Výbušný ve směsi s organickými látkami. Látka/produkt může snížit zápalnou teplotu hořlavých látek.

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

Doporučená skladovací teplota

Hodnota	<	30	°C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 12 měsíců

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Nepoužívat nádoby, vedení atd. z mědi nebo ze slitin obsahujících měd.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s: s louhy, s redukčními činidly, Kovům, Neskladovat společně s hořlavými látkami.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený . Chránit před žárem a účinky přímého slunečního záření. Skladovat v chladu, zahřívání vede ke zvýšení tlaku a k nebezpečí roztržení. Chránit před nečistotami.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Určeno pouze 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

Uchovávat odděleně od potravin a nápojů. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. V kapsách od kalhot nepřenášet čisticí hadry napuštěné produktem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nesmrkat. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Před přestávkami a po skončení umývt ruce. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou mast.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

V případě vzniku aerosolu nebo mlhy používat ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice

Vhodný materiál	butylkaučuku		
Doba průniku	>	8	h

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Nepropustný ochranný oblek

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný, viskózní				
Barva	bílý				
Zápach	bez zápachu				
Bod tání					
Hodnota		75			°C
Bod tuhnutí					
Hodnota	cca	-4	do	4	°C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu					
Poznámky	neurčeno				
Bod vzplanutí					
Hodnota	>	100			°C
Poznámky	Nelze použít				
teplota rozkladu					

Poznámky: Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

hodnota pH

Hodnota		3,5	do	4

Viskozita

dynamicky

Hodnota		700		mPa.s
teplota	cca	20	°C	

rozpustnost

Poznámky: neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

pOW: 2,2

Tlak par

Poznámky: neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota	1,0	do	1,1	g/cm³
teplota	23	°C		

Relativní hustota páry

Poznámky: neurčeno

9.2 Další informace

Sublimační bod

Poznámky: neurčeno

Rychlost odpařování

Poznámky: neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky: neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky: mísitelný

teplota samovznícení

Poznámky: neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky: neurčeno

Oxidační vlastnosti

Hodnocení: Nejsou známy.

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 napetí

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reakce s nečistotami.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávat při teplotách nad 60 °C. Chránit před žárem a účinky přímého slunečního záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Reakce s hořlavými látkami. Částečně velmi prudké reakce se zásadami, jakož i s četnými druhy organických látek jako jsou alkoholy a aminy. Jako oxidační činidlo napadává organické látky jako jsou dřevo, papír a tuky. Nitrity, Kyselinami, s louhy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslík, Oxidy dusíku (NOx), Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení dráždivý

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí

senzibilizace

Hodnocení nesenzibilizující

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Srovnávací látka 6-ftalimidoperoxyhexanová kyselina

subakutní toxicita

Cesta absorpce orálně

Species Krysa

100 mg/kg

Doba expozice	28	d

Mutagenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro reprodukci

Poznámky neurčeno

Karcinogenita

Poznámky neurčeno

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky neurčeno

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o pruduktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

Srovnávací látka	6-ftalimidoperoxyhexanová kyselina		
Číslo CAS	128275-31-0		
Species	Danio pruhované (Brachydanio rerio)		
LC50	0,4		mg/l
Doba expozice	96	h	
Srovnávací látka	6-ftalimidoperoxyhexanová kyselina		
Číslo CAS	128275-31-0		
Species	Danio pruhované (Brachydanio rerio)		
NOEC	0,1		mg/l
Doba expozice	96	h	

Toxicita pro Dafnie

Srovnávací látka	6-ftalimidoperoxyhexanová kyselina		
Číslo CAS	128275-31-0		
Species	Daphnia magna		
EC50	17,6		mg/l
Doba expozice	48	h	
Srovnávací látka	6-ftalimidoperoxyhexanová kyselina		
Číslo CAS	128275-31-0		
Species	Daphnia magna		
NOEC	8,9		mg/l
Doba expozice	48	h	

Toxicita pro řasy

Srovnávací látka	6-ftalimidoperoxyhexanová kyselina	
Číslo CAS	128275-31-0	
Species	Selenastrum capricornutum	
EC50	1,3	mg/l
Doba expozice	72 h	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Biologická degradabilita

Hodnocení: snadno biologicky rozložitelný (podle kritérií OECD)

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

pOW: 2,2

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Všeobecné pokyny.

Směs byla hodnocena za pomoci sumační metody Nařízení CLP (ES) č 1272/2008 a příslušně klasifikována na základě svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Potenciál globálního oteplování

Poznámky: neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kriterii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškodnování odpadů.

Znečištěné obaly

Kontaminované obaly nutno optimálně vyprázdnovat, mohou se pak po odpovídajícím vyčištění znovu používat.

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	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

neurčeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Třída znečištění vod (Německo)

Třída znečištění vod WGK 2

(Německo)
Poznámky Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

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

Identifikace látky / produktu

UFI 26CH-T1J5-R008-X9EJ

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zmeny/doplnky textu: zmeny v textu jsou oznaceny na okraji dvojitou linií
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-věty uvedené v oddílu 3

H242	Zahřívání může způsobit požár.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Org. Perox. D	Organický peroxid, Typu D

Zkratky

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
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
IMO: International Maritime Organization
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
EC: European Community
EU: European Union
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
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 maniplace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.