

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

havon PERFECT

Kód výrobku

UFI

PQPF-41DY-Y00A-2FSU

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 priemyselné 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

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 Dam. 1

H318

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Met. Corr. 1 H290
 Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
 Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H290 Môže byť korozívna pre kovy.

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.

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

obsahuje Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3); Alcohol Ethoxylate C12-13; Sodium silicate; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

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

uhličitan sodný

Č. CAS	497-19-8				
Č. EINECS	207-838-8				
Registračné č.	01-2119485498-19				
Koncentrácia	>= 10	<	25	%	
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2				H319

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

Č. CAS	15630-89-4			
Č: EINECS	239-707-6			
Koncentrácia	>= 10	<	14	%
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 %

Reaction product of Benzenesulfonic 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	>= 1	<	5	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Alcohol Ethoxylate C12-13

Č. CAS	160901-19-9			
Č: EINECS	931-954-4			
Koncentrácia	>= 3	<	3,2	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Sodium silicate

Č. CAS	1344-09-8			
Č: EINECS	215-687-4			
Registračné č.	01-2119448725-31-XXXX			
Koncentrácia	>= 1	<	3	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	STOT SE 3		H335	
	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: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 akejkol'vek 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.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru 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 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). Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

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

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 24 mesiacov

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte iba v pôvodnom balení.

Iné informácie o skladovacie podmienky

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.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Referenčná látka	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Hodnota – typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenčná skupina	Pracovník	
Doba expozície	Dlhá doba	
Cesta expozície	dermálne	
Forma účinku	Systémový účinok	
Koncentrácia	170	mg/kg/d

Hodnota – typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Referenčná skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozície	Pracovník	
Cesta expozície	Dlhá doba	
Forma účinku	inhalačne	
Koncentrácia	Systémový účinok	12 mg/m ³

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.**

Referenčná látka	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Hodnota – typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrácia	0,268	mg/l

Hodnota – typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Voda (nepravidelné uvoľňovanie)	
	0,0167	mg/l

Hodnota – typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Slaná voda	
	0,0268	mg/l

Hodnota – typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	Sediment	
	8,1	mg/kg

Hodnota – typ	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Typ	PNEC	
Koncentrácia	STP	
	3,43	mg/l

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.

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Poznámka	úplne miešateľný
teplota samovznietenia	
Poznámka	nestanovené
Spaľovacie číslo	
Poznámka	nestanovené
Oxidačné vlastnosti	
Vyhodnotenie	Nie sú známe.
Sypná hmotnosť	
Hodnota	cca. 610 do 670 kg/m ³
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

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

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

Akutna orálna toxikita

ATE	2.403,84	mg/kg
	62	

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

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 narušajúce 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	

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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**

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

Iné informácie o ekologickej

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

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / 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****5 % alebo viac, ale menej ako 15 %**

zeolity

menej ako 5 %

aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, bieliace činidlá na báze kyslíka

Ďalšie zložky

optické zosvetľovače, linalol

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd WGK 2

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

(Nemecko)
Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVws

VOC

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

Kód výrobku

UFI PQQF-41DY-Y00A-2FSU

Biocide Substance

kyselina peroxyoctová ... %			
Koncentrácia	14,7	g/kg	
Č. CAS	79-21-0		

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

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.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
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
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3

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, Authorisation and Restriction of Chemicals

Obchodný názov výrobku: havon PERFECT

Látka č. SUB431020010000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 15.05.07

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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: ***
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.

