

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor produktu**

*havon INTEXO COLOR*

#### **Kód výrobku**

UFI

JNPV-70XN-300K-DH2G

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

#### **Použitie látky/prípravku**

Tekutý, koncentrovaný prací prostriedok pre predpieranie a hlavné pranie pri teplote 30°C-95°C, Určené len na priemyselné použitie.

### **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 KBÚ

#### **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 KBÚ

### **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)

Flam. Liq. 3

H226

Skin Irrit. 2

H315

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Eye Dam. 1 H318  
 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

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
 H315 Dráždi kožu.  
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
 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 ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED; Alkylpolyglucoside; Isotridecanoethoxyat C13 7EO; Polyoxyethylene isodecyl ether; Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

#### Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

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

##### Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

Č. CAS 68411-30-3  
 Č. EINECS 270-115-0  
 Registračné č. 01-2119489428-22-0010

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Koncentrácia	>=	10	<	18	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)					
		Eye Dam. 1		H318	
		Acute Tox. 4		H302	
		Skin Irrit. 2		H315	
		Aquatic Chronic 3		H412	

**etanol**

Č. CAS	64-17-5				
Č: EINECS	200-578-6				
Registračné č.	01-2119457610-43-XXXX				
Koncentrácia	>=	10	<	25	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)					
		Flam. Liq. 2		H225	

**Isotridecanoethoxylat C13 7EO**

Č. CAS	69011-36-5				
Č: EINECS	N.A.				
Registračné č.	POLYMER				
Koncentrácia	>=	10	<	15	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)					
		Eye Dam. 1		H318	
		Aquatic Chronic 3		H412	

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

Eye Dam. 1 H318 &gt;= 15 %

**Alkylpolyglucoside**

Č. CAS	161074-93-7				
Č: EINECS	N.D.				
Koncentrácia	>=	3	<	10	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)					
		Eye Dam. 1		H318	

**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Č. CAS	120313-48-6				
Koncentrácia	>=	1	<	3	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)					
		Aquatic Acute 1		H400	
		Eye Dam. 1		H318	
		Skin Irrit. 2		H315	
		Aquatic Chronic 3		H412	

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

Aquatic Acute 1 M = 1

**Polyoxyethylene isodecyl ether**

Č. CAS	61827-42-7				
Koncentrácia	>=	1	<	1,3	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)					
		Eye Dam. 1		H318	
		Acute Tox. 4		H302	

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

## **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. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

#### **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**

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

### **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**

Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť požiaru okolia.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

### **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**

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

### 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 podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

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

#### Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Výrobok nie je horľavý.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

#### Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota 10 30 °C

#### Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení.

#### Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod standardní hodnotou expozície na pracovništi.

### 8.2. Kontroly expozície

#### 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.

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Ochrana dýchacích ciest - Poznámka**

Ochrana dýchacích ciest pri tvorbe aerosolu alebo hmly. Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

**Ochrana rúk**

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

**Ochrana očí**

ochranné okuliare

**Ochrana tela**

Chemický pracovný odev.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Skupenstvo</b>	kvapalný
<b>Farba</b>	zelený
<b>Zápach</b>	špecifický pre výrobok

**Bod tuhnutia**

Hodnota -4 do 4 °C

**Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

Poznámka nestanovené

**Bod vzplanutia**

Hodnota cca. 30 °C

**teplota rozkladu**

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

**pH hodnota**

Hodnota cca. 8 do 8,5  
Poznámka slabo alkalický

**Viskozita**

Hodnota cca. 60 do 70 mPa.s

**rozpustnosť (rozpustnosti)**

Poznámka nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

**Tlak pary**

Poznámka nestanovené

**Hustota a/alebo relatívna hustota**

Hodnota cca. 1,03 do 1,04 g/cm<sup>3</sup>

**Relatívna hustota pár**

Poznámka nestanovené

**9.2. Iné informácie**

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**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**

Poznámka nestanovené

**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**

Reakcia s nečistotami.

**10.2. Chemická stabilita**

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**

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Uchovávajúte 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****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akutna orálna toxicita**

ATE	3.357,95	mg/kg
	84	

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

**Žieravosť/dráždivosť kože**

Vyhodnotenie mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia

**vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

**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 môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

**Ostatné údaje**

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**



Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Toxicita pre ryby**

Referenčná látka	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.			
Č. CAS	85536-14-7			
Druh	(Brachydanio rerio)			
LC50	1	do	10	mg/l
Doba expozície	96	h		
Referenčná látka	etanol			
Č. CAS	64-17-5			
Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)			
LC50	8140			mg/l
Doba expozície	48	h		
Referenčná látka	Isotridecanoethoxylat C13 7EO			
Č. CAS	69011-36-5			
Druh	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	1	do	10	mg/l
Doba expozície	96	h		

**Toxicita pre ryby (Súčasti)****etanol**

Druh	čerebl'a (Pimephales promelas)			
LC50	=	15300		mg/l
Doba expozície	=	96	h	
Metóda	US-EPA			

**Toxicita pre dafnia**

Referenčná látka	etanol			
Č. CAS	64-17-5			
Druh	Daphnia magna			
EC50	9268	do	14221	mg/l
Doba expozície	48	h		

**Toxicita pre dafnia (Súčasti)****etanol**

Druh	Ceriodaphnia spec			
EC50	>	10000		mg/l
Doba expozície	=	48	h	
Pôvod	Údaje výrobcu			

**etanol**

Druh	Daphnia magna			
EC50	>	10000		mg/l
Doba expozície	=	48	h	

**Toxicita pre riasy**

Referenčná látka	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.			
Č. CAS	85536-14-7			
EC50	10	do	100	mg/l
Doba expozície	72	h		
Referenčná látka	etanol			
Č. CAS	64-17-5			
Druh	Scenedesmus quadricauda			
	5000			mg/l

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Doba expozície	7	d		
Referenčná látka	Isotridecanoethoxylat C13 7EO			
Č. CAS	69011-36-5			
EC50	1	do	10	mg/l
Doba expozície	72	h		

**Toxicita pre riasy (Súčasti)****etanol**

Druh	Chlorella vulgaris			
EC10	=	11,5		mg/l
Doba expozície	=	3	d	
Metóda	OECD TG 201			

**etanol**

Druh	Chlorella vulgaris			
EC50	=	275		mg/l
Doba expozície	=	3	d	
Metóda	OECD TG 201			

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**

EC50	1	do	10	mg/l
------	---	----	----	------

**Toxicita pre baktérie**

Referenčná látka	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.			
Č. CAS	85536-14-7			
Druh	oživený kal			
EC10	>	10		mg/l
Doba expozície	16	h		

Referenčná látka	etanol			
Č. CAS	64-17-5			
Druh	Pseudomonas putida			
	6500			mg/l

Doba expozície	16	h		
Referenčná látka	Isotridecanoethoxylat C13 7EO			
Č. CAS	69011-36-5			
Druh	oživený kal			
EC10	>	10.000		mg/l
Doba expozície	17	h		

**Toxicita pre baktérie (Súčasti)****etanol**

	=	5800		mg/l
Doba expozície	=	4	h	

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**12.3. Bioakumulačný potenciál****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 ekologicke**

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004.

### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

#### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

##### **Odpad tvorený zbytkami**

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 30 iné detergenty než uvedené v 20 01 29

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 INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
<b>14.1. Číslo OSN</b>	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	-	-	-
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	-	-	-
Štítky ADR/RID			
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-	-	-

**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****15 % alebo viac, ale menej ako 30 %**

neiónové povrchovo aktívne látky

**5 % alebo viac, ale menej ako 15 %**

aniónové povrchovo aktívne látky, mydlo

**menej ako 5 %**

fosfonáty

**Ďalšie zložky**

parfumy, 2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál

**Trieda znečistenia vôd (Nemecko)**

Trieda znečistenia vôd WGK 2

(Nemecko)

Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVwS

**VOC**

VOC (CH) = 11 %

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

VOC (EC) = 11 %

**Kód výrobku**

UFI

JNPV-70XN-300K-DH2G

**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**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Kategórie CLP z oddielu 3**

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútnej, Kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, 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

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

**Doplňujúce informácie**

Obchodný názov výrobku: havon INTEXO COLOR

Látka č. SUB302021830000

Verzia: 6 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 06.08.15

Nahrádza verziu: 5 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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.

