

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

havon ULTRA

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

6V7G-C1FD-7009-CRAR

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/készítmény felhasználása

Poralakú mosószer. Kizárólag ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím/Gyártó

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Információs hivatal / Regulatory Affairs

hívás telefonszáma

Cím/Szállító

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com

adatlapért felelős

személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: +36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3); Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts; Etoxilált alkohol C12-13; Nátrium-szilikát

Kiegészítő információk

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

nátrium-karbonát

CAS-Szám	497-19-8				
EINECS- szám	207-838-8				
REACH	01-2119485498-19				
regisztrációs szám					
Koncentráció	>= 10	<	25	%	
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Eye Irrit. 2		H319		

Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)

CAS-Szám 15630-89-4
EINECS- szám 239-707-6

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

Koncentráció	>=	10	<	12	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
Eye Dam. 1				H318	
Acute Tox. 4				H302	
Ox. Sol. 2				H272	

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)		
Eye Dam. 1		> 25 %
Eye Irrit. 2		<= 10 < 25 %
Acute Tox. 4		> 25 %

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

CAS-Szám 68411-30-3

EINECS- szám 270-115-0

REACH 01-2119489428-22-0027

regisztrációs szám

Koncentráció	>=	3	<	6,5	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
Acute Tox. 4				H302	
Skin Irrit. 2				H315	
Eye Dam. 1				H318	
Aquatic Chronic 3				H412	

Nátrium-szilikát

CAS-Szám 1344-09-8

EINECS- szám 215-687-4

REACH 01-2119448725-31-XXXX

regisztrációs szám

Koncentráció	>=	3	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
Skin Irrit. 2				H315	
STOT SE 3				H335	
Eye Irrit. 2				H319	

Etoxilált alkohol C12-13

CAS-Szám 160901-19-9

EINECS- szám 931-954-4

Koncentráció	>=	3	<	3,2	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
Eye Dam. 1				H318	
Acute Tox. 4				H302	
Aquatic Chronic 3				H412	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

Friss levegőről kell gondoskodni. Por intenzív belélegzése esetén azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Légszomj

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel. A maradékot bő vízzel köblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz). A hulladékkezelésre vonatkozó információkat

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

lásd a 13. Szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték \geq 5 \leq 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az expozíció ellenőrzése

Lásd a 7. Szakasz. Ezt meghaladó további intézkedésekre nincs szükség.

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Kerülje a bőrrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A bőr megelőző védelme bőrvédő kenőcs révén. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Porképződés esetén légzésvédő készüléket kell alkalmazni.

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	\geq	0,4	mm
Áttörési idő	\geq	480	min

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

Szemvédelem

Védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Halmazállapot**

Por

Színek

fehér

Szag

a termékre jellemző

Fagyáspont

Megjegyzés

Nem alkalmazható

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés

Nem alkalmazható

Lobbanáspont

Érték

> 200

°C

Megjegyzés

Nem alkalmazható

Gyulladási hőmérséklet

Megjegyzés

nincs információ

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés

Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

pH-érték

Érték

kb 10,2 ig 10,8

Koncentráció/H₂O

10

g/l

hőmérséklet

20

°C

Megjegyzés

lúgos

Viszkozitás

Megjegyzés

Nem alkalmazható

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés

nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés

Nem alkalmazható

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Megjegyzés

Nem alkalmazható

Relatív gőzsűrűség

Megjegyzés

nincs információ

9.2. Egyéb információk**Szublimációs pont**

Megjegyzés

nincs információ

Párolgási sebesség

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

Megjegyzés	nincs információ
Elpárolgás koefficiense	
Megjegyzés	nincs információ
Vízben oldhatóság	
Megjegyzés	tetszés szerint keverhető
Öngyulladás hőmérséklet	
Megjegyzés	nincs információ
Égési szám	
Megjegyzés	nincs információ
Oxidációs tulajdonságok	
értékelés	Ismeretlen.
Térfogatsúly	
Érték	kb 610 ig 670 kg/m ³
Sűrűség megrázás után	
Megjegyzés	nincs információ
Száranyag tartalom	
Megjegyzés	nincs információ
Telítettség töményítése	
Megjegyzés	nincs információ
kritikus pont	
Megjegyzés	nincs információ
Disszociációs konstans	
Megjegyzés	nincs információ
Felületi feszültség	
Megjegyzés	nincs információ
További adatok	
Ismeretlen.	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Légnedvességtől és víztől óvni kell. Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás

ATE	2.500	mg/kg
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés	csekély ingerlő hatás - nem jelzéköteles
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés	Irritáló.
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

szenzibilizáció

értékelés	nem osztályozott szenzibilizálóként
-----------	-------------------------------------

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Mutagenitás

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Karcinogenitás

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Gyakorlati tapasztalatok

A por belélegzése izgatja a légutakat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Toxicitás (Daphnia)

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

Alapanyag	Sodium sulphate			
CAS-Szám	7757-82-6			
Fajok	Daphnia magna			
EC50	630			mg/l
Expozíciós idő	96	h		
Forrás	IUCLID			
Alapanyag	Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók			
CAS-Szám	68411-30-3			
Fajok	Daphnia magna			
EC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	48	h		
módszer	OECD TG 202			
Forrás	IUCLID			
Alapanyag	Sodium oleate			
CAS-Szám	143-19-1			
Fajok	Daphnia magna			
EC50	0,57			mg/l
Expozíciós idő	48	h		
Forrás	EPA ECOTOX Database			
Alapanyag	FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE			
Fajok	Daphnia magna			
EC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	48	h		
módszer	OECD TG 202			
Alapanyag	Zeolites			
CAS-Szám	1318-02-1			
Fajok	Daphnia magna			
EC50	2808			mg/l
Expozíciós idő	24	h		
módszer	OECD TG 202			
Forrás	IUCLID			
Alapanyag	Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)			
CAS-Szám	15630-89-4			
Fajok	Daphnia magna			
EC50	4,9			mg/l
Expozíciós idő	48	h		
módszer	EPA-FIFRA			
Forrás	EPA ECOTOX Database			
Alapanyag	dinátrium-metaszilikát			
CAS-Szám	6834-92-0			
Fajok	Daphnia magna			
EC50	247			mg/l
Expozíciós idő	100	h		
Forrás	IUCLID			
Alapanyag	nátrium-karbonát			
CAS-Szám	497-19-8			
Fajok	Daphnia magna			
EC50	265			mg/l
Expozíciós idő	48	h		
Forrás	IUCLID			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

Általános előírások.

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség**Általános előírások.**

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés

nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás**Általános előírások.**

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Általános előírások.**

nincs információ

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Általános előírások.**

A keverék értékelése additív módszerrel CLP (EK) 1272/2008 rendelet alapján történt és az ökotoxikológiai tulajdonságai alapján kapott megfelelő besorolást. Részleteket lásd a 2. és 3. szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások**Általános előírások.**

nincs információ

Globális felmelegedés potenciálja

Megjegyzés

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. Normál felhasználás mellett a termék csatornahálózatba kerülhet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

EAK-Hulladék kód

594

Detergentien- und Waschmittelabfälle

A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

Szenyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-		-

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

5 %-nál kevesebb,
foszfonátok

További összetevők

alpha-hexylcinnamaldehyde, Benzoic acid, 2-Hydroxy-,phenylmethyl ester, 2H-1-benzopyran-2-one, (E)-3,7 Dimethyl-2,6-octadien-1-ol, BENZYL BENZOATE, LINALOOL, 4-(2,6,6,-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-methyl-3-buten-2-on, Benzyl alcohol

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomatás Dátuma 29.02.2024

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály
(Németország)

WGK 2

Megjegyzés

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

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

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

6V7G-C1FD-7009-CRAR

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve
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-kifejezések a 3-as részlegben

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2 Szemirritáció, Kategória 2
Ox. Sol. 2 Oxidáló szilárd anyagok, Kategória 2
Skin Irrit. 2 Bőrirritáció, Kategória 2
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

Rövidítések

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

Kereskedelmi név: havon ULTRA

Anyagsz. SUB431020030000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 15.05.07

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 29.02.2024

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

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

