

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.10.2023

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

1.1. Termékazonosító

havon E4

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

XRY9-Q114-9001-H455

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

Az anyag/készítmény felhasználása

Folyékony, oxigén bázisú fehérítő. 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

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com

adatlapért felelős

személy e-mail címe

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.at

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)

Eye Dam. 1

H318

Acute Tox. 4

H302

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.10.2023

Skin Irrit. 2 H315
Acute Tox. 4 H332

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján
A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmatlan.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmatlan.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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

Tartalmaz hidrogén-peroxid oldat ...%

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

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.10.2023

hidrogén-peroxid oldat ...%

CAS-Szám	7722-84-1				
EINECS- szám	231-765-0				
Koncentráció	>= 35	<	50	%	
Oszályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	Ox. Liq. 1		H271		
	Acute Tox. 4		H302		
	Acute Tox. 4		H332		
	Skin Corr. 1A		H314		

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
STOT SE 3	H335	>= 35 %

Egyébb megjegyzések:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés B

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások.**

Az érintettet a veszélyeztetett területről ki kell vinni és le kell fektetni. A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Az érintettet friss levegőre kell vinni és nyugodtan le kell fektetni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Azonnal kérjen orvosi tanácsot. Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. A sérülteknek semmit sem adunk. Ne indítson meg hányást. Azonnal hívjon orvost. Az eszméletlen vagy elkábult személyeket stabilizált oldalhelyzetbe helyezzük.

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

Az alábbi tünetek léphetnek fel: Légszomj, Eszméletlenség

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Feljegyzések az orvosnak / Kezelés**

Tüneti kezelés

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.10.2023

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Vízpermet-sugár, Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Környezeti tüznél lehetséges a nyomáskifejődés és a hasadási veszély.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Használjon a környező levegőtől független légzésvédő készüléket. Viseljen zárt védőöltözetet.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. A veszélyeztetett tartályokat vízpermet-sugárral hűtse le. 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

Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket. Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről. Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. Ne itassa fel fűrészpórral vagy más éghető anyagokkal. A maradékot bő vízzel köblíteni. A felszedett anyagot a Hulladékkezelés c. fejezet szerint kezelje. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. Szakasz. A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Gondoskodjon a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén elszívásról a munkahelyen. A forró termék éghető gőzöket fejleszt. Kerülje az aeroszol-képződést. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.10.2023

A termék nem éghető, de az égést fenntartja. Éghető anyagoktól távol tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték kb 5 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 12 hónap

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Csak az eredeti tartályban tárolja. Gondoskodjon a tartályok szellőztetéséről. Csak olyan tartályokat alkalmazzon, amelyek speciálisan az anyagra/termékre engedélyezve vannak.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható éghető anyagokkal együtt. Redukáló szerektől távol tartandó. Nem tárolható éghető anyagokkal együtt. Nem tárolható takarmány-tápszerekkel együtt. Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó. Az edényzetet nem szabad légmentesen lezárni. Fény hatásától óvni kell. Bepiszkolódástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az expozíció ellenőrzése

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

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk. Rövid időre szűrőkészülék, NO-P3 speciális gázsűrő

Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Alapanyag hidrogén-peroxid oldat ...%

Megfelelő anyag Butilkaucsukból

Kesztyű vastagság 0,5 mm

Áttörési idő >= 8 h

Megfelelő anyag polikloroprén

Kesztyű vastagság 0,5 mm

Áttörési idő >= 8 h

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomatás Dátuma 20.10.2023

Megfelelő anyag	PVC		
Kesztyű vastagság	=	0,5	mm
Áttörési idő	>=	8	h
Megfelelő anyag	fluorgumi		
Kesztyű vastagság	=	0,4	mm
Áttörési idő	>=	8	h

Szemvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	átlátszó folyadék		
Színek	színtelen		
Szag	szagtalan		
Olvadáspont			
Érték	-33		°C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány			
Érték	108		°C
Lobbanáspont			
Érték	> 200		°C
Megjegyzés	Nem alkalmazható		
Gyulladási hőmérséklet			
Megjegyzés	nincs információ		
Bomlási hőmérséklet			
Megjegyzés	Környezeti hőmérsékleten stabil.		
pH-érték			
Érték	kb 3		
Koncentráció/H ₂ O	100	%	
hőmérséklet	20	°C	
Megjegyzés	savanyú		
Viszkozitás			
dinamikus			
Érték	1,8		mPa.s
hőmérséklet	0,0	°C	
Oldékonyság (oldékonyságok)			
Megjegyzés	nincs információ		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
Megjegyzés	nincs információ		
Gőznyomás			
Érték	48		Pa

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.10.2023

hőmérséklet 30 °C

Sűrűség és/vagy relatív sűrűségÉrték 1,13 g/cm³
hőmérséklet 20 °C**Relatív gőzsűrűség**

Megjegyzés nincs információ

9.2. Egyéb információk**Szublimációs pont**

Megjegyzés nincs információ

Párolgási sebesség

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Térfogatsúly

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség megrázás után

Megjegyzés nincs információ

Száranyag tartalom

Megjegyzés nincs információ

Telítettség töményítése

Megjegyzés nincs információ

Disszociációs konstans

Megjegyzés nincs információ

Felületi feszültség

Megjegyzés nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Reakciók különféle fémekkel.

10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Közvetlen napsugárzástól óvni kell. Melegtől óvni kell. Bepiszkolódástól óvni kell. Óvjuk a 30°C feletti és

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.10.2023

a fagyponthoz alatti hőmérséklettől.

10.4. Kerülendő körülmények

Napsugárzástól óvni kell. Felmelegedéstől/túlhevüléstől óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Reakciók éghető anyagokkal. Reakciók különféle fémekkel. Nem tárolható redukáló szerekkel együtt. Reakciók alkáliakkal (lúgokkal). Reakciók szerves anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Oxigén

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut orális toxicitás

ATE	1.428,57	mg/kg
	14	
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	

Akut inhalációs toxicitás

ATE	31,4286	mg/l
Adagolás/Forma	Gőzök	
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	
ATE	4,2857	mg/l
Adagolás/Forma	Por/Köd	
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	

Bőrmarás/bőrirritáció

Fajok	házi nyúl
értékelés	erősen maró

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Fajok	házi nyúl
értékelés	erősen maró

Szenzibilizáció

Fajok	tengeri malac
értékelés	nem osztályozott szenzibilizálónak

Mutagenitás

értékelés	Genotoxicitás in vivo-ra utalások rendelkezésre állnak .
értékelés	Genotoxicitás in vitro-ra utalások rendelkezésre állnak.

Reprodukciós toxicitás

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

Karcinogenitás

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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomatás Dátuma 20.10.2023

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

Gyakorlati tapasztalatok

A termék elszínezi a bőrt. A gőzök belélegzése a légutak és nyálkahártyák ingerlését, fejfájást, rosszulétet, szédülést, hányást okoz.

További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Hal toxicitás

Fajok	Pimephales promelas	
LC50	16,4	mg/l
Expozíciós idő	96	h
Fajok	Kárász (Leuciscus idus)	
LC50	35	mg/l
Expozíciós idő	24	h

Toxicitás (Daphnia)

Alapanyag	hidrogén-peroxid oldat ...%	
CAS-Szám	7722-84-1	
Fajok	Daphnia magna	
EC50	7,7	mg/l
Expozíciós idő	24	h
módszer	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2	
Forrás	IUCLID	

Toxicitás algákra

Fajok	Scenedesmus quadricauda	
EC50	27,5	ig 43 mg/l
Expozíciós idő	240	h

Toxicitás baktériumokra

Fajok	Pseudomonas putida	
EC10	11	mg/l
Expozíciós idő	16	h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

értékelés biológiailag lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.10.2023

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

Nem alkalmazható

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

Veszélyes hulladékként kezelendő.

Szenyezett csomagolás

A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot. Az összekevert csomagolóeszközöket tökéletesen ki kell üríteni, ezek megfelelő tisztítás után az újrafelhasználásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300



Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.10.2023

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	E		
14.1. UN-szám	2014	2014	2014
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	5.1	5.1	5.1
Mellékes veszély	8	8	8
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	II	II	II
Korlátozott mennyiség	1 I		
Szállítási kategóriák	2		
14.5. Környezeti veszélyek	-		-

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Tartsuk be a megfelelő szállítási előírásokat.

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

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.10.2023

Vízszennyező osztály (Németország)Vízszennyező osztály
(Németország)

WGK 1

Megjegyzés

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)

0,0

%

VOC (EC)

0,0

%

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

XRY9-Q114-9001-H455

Egyéb információk

E termék lakossági személyek általi megszerzése, behozatala, birtoklása és felhasználása az (EU) 2019/1148 rendelet értelmében korlátozott. Minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

E terméket az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozza: minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

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

H271

Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.

H302

Lenyelve ártalmas.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H332

Belélegezve ártalmas.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4

Akut toxicitás, Kategória 4

Ox. Liq. 1

Oxidáló folyadékok, Kategória 1

Skin Corr. 1A

Bőrmarás, Kategória 1A

Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

Kereskedelmi név: havon E4

Anyagsz. SUB302030941300

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2023

A kiállítás időpontja: 09.03.07

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 20.10.2023

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

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.

