

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

havon E4

Kód výrobku

UFI

XRY9-Q114-9001-H455

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

Použitie látky/prípravku

Tekutý bieliaci prostriedok na báze kyslíka. 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 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

Acute Tox. 4

H302

Skin Irrit. 2

H315

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

Acute Tox. 4 H332
 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

H302 Škodlivý po požití.
 H315 Dráždi kožu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
 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.
 P501 Obsah/ nádobu zlikvidujte podľa lokálnych/ národných nariadení o likvidácii.

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

obsahuje peroxid vodíka, roztok ... %

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

peroxid vodíka, roztok ... %

Č. CAS 7722-84-1

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

Č: EINECS	231-765-0			
Koncentrácia	>= 35	<	50	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Ox. Liq. 1		H271	
	Acute Tox. 4		H302	
	Acute Tox. 4		H332	
	Skin Corr. 1A		H314	

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

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 %

Ďalšie poznámky:

CLP

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Postihnutého vyviesť z nebezpečnej oblasti a uložiť. Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Postihnutého vyviesť na čerstvý vzduch a uložiť na kľudnom mieste. V prípade komplikácií odviezť k lekárskej starostlivosti.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite a dlho omývať veľkým množstvom vody. Pri trvajúcom podráždení pokožky vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Okamžite konzultovať s lekárom. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Vypláchnuť ústa a hodne sa napiť vody. Osobám v bezvedomí sa nesmie nič podávať. Nevyvolávať zvracanie. Okamžite privolať lekára. V prípade bezvedomia alebo omámenia uložiť postihnutého do stabilizovanej polohy.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Dušnosť, Bezvedomie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

rozprašovanie vody, Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť požiaru okolia.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru okolia je možný nárast tlaku a nebezpečenstvo prasknutia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

Použiť dýchací prístroj nezávislý na okolnom vzduchu. Použiť plný ochranný odev.

Ostatné údaje

Kontaminovanú požiaru vodu zbierať oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie. Ohrozené nádoby chladiť vodnou sprchou. 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

Použiť osobný ochranný odev. Pri pôsobení par/prachu/aerosolu použiť ochranu dýchacích ciest. Zaisťiť dostatočné vetranie. Zabrániť styku s pokožkou, očami a odevom. Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Nezberať pilinami alebo inými horľavými látkami. Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody. So zbraným materiálom nakladať podľa kapitoly "Zneškodnenie". Pozbieraný materiál zneškodniť podľa predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13. Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťiť dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti. Horúci výrobok uvoľňuje horľavé pary. Zabrániť tvorbe aerosolu. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Výrobok nie je horľavý, udržuje však horenie. Uchovávajúte mimo dosahu horľavého materiálu. Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota cca. 5 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 12 mesiacov

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať len v pôvodnom obale. Zaisťiť odvetranie nádob. Používajte len nádoby, ktoré sú špeciálne povolené pre túto látku/tento výrobok.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s horľavými látkami. Uchovávať oddelene od redukčných činidiel. Neskladovať spoločne s horľavými látkami. Neskladovať spoločne s krmivami. Neskladovať spoločne s potravinami.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste. Neuchovávať nádobu hermeticky uzatvorenú. Chrániť pred pôsobením svetla. Chrániť pred znečistením.

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 štandardnú hodnotou expozície na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície**Kontrola expozície**

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Nevdychujte plyn/aerosóly Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Pri prekročení limitov pre pracovné prostredie je nutné použiť vhodný dýchací prístroj. Krátkodobý filtračný dýchací prístroj, špeciálny plynový filter, CO-P3

Ochrana rúk

rukavice odolné chemickým látkam

Referenčná látka peroxid vodíka, roztok ... %

Vhodný materiál Butylová guma

Hrúbka rukavíc 0,5 mm

Doba prieniku >= 8 h

Vhodný materiál Polychloroprén

Hrúbka rukavíc 0,5 mm

Doba prieniku >= 8 h

Vhodný materiál PVC

Hrúbka rukavíc = 0,5 mm

Doba prieniku >= 8 h

Vhodný materiál fluororubber

Hrúbka rukavíc = 0,4 mm

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

Doba prieniku >= 8 h

Ochrana očí

tesne priliehavé ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Skupenstvo** kvapalný, číry**Farba** bezfarebný**Zápach** bez zápachu**Bod topenia**

Hodnota -33 °C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota 108 °C

Bod vzplanutia

Hodnota > 200 °C

Poznámka Nepoužiteľné

Teplota vznietenia

Poznámka nestanovené

teplota rozkladu

Poznámka Stabilný pri pokojovej teplote.

pH hodnota

Hodnota cca. 3

Koncentrácia/H₂O 100 %

Teplota 20 °C

Poznámka kyslý

Viskozita**dynamická**

Hodnota 1,8 mPa.s

Teplota 0,0 °C

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Hodnota 48 Pa

Teplota 30 °C

Hustota a/alebo relatívna hustotaHodnota 1,13 g/cm³

Teplota 20 °C

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

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 rôznymi kovmi.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Uchovávať mimo dosahu tepla. Chrániť pred znečistením. Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred slnečným žiarením. Chrániť pred zahriatím/prehriatím.

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

10.5. Nekompatibilné materiály

Reakcia s horľavými látkami. Reakcia s rôznymi kovmi. redukčné činidlo, Reakcia s alkáliami (zásadami). Reakcia s organickými látkami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

kyslík

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akutna orálna toxicita**

ATE	1.428,57	mg/kg
	14	

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

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním

ATE	31,4286	mg/l
-----	---------	------

Podanie/Forma

Páry

Metóda

hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

ATE

4,2857

mg/l

Podanie/Forma

Prach/Hmlu

Metóda

hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Žieravosť/dráždivosť kože

Druh králik

Vyhodnotenie silno žieravý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Druh králik

Vyhodnotenie silno žieravý

senzibilizácia

Druh morča

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Mutagenita

Vyhodnotenie

Nie sú k dispozícii experimentálne poukazy na genetickú toxicitu in vivo.

Vyhodnotenie

Sú k dispozícii poukazy na genetickú toxicitu in vitro.

Reprodukčná toxicita

Poznámka

nestanovené

Karcinogenita

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

Výrobok zafarbuje pokožku. Vdychovanie par vedie k podráždeniu dýchacích ciest a slizníc, bolesti hlavy, nevoľnosti, závratu, zvracaniu.

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

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

Druh	čerebľa (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	16,4	mg/l
Doba expozície	96 h	
Druh	jalec tmavý (<i>Leuciscus idus</i>)	
LC50	35	mg/l
Doba expozície	24 h	

Toxicita pre dafnia

Referenčná látka	peroxid vodíka, roztok ... %	
Č. CAS	7722-84-1	
Druh	<i>Daphnia magna</i>	
EC50	7,7	mg/l
Doba expozície	24 h	
Metóda	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2	
Pôvod	IUCLID	

Toxicita pre riasy

Druh	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	
EC50	27,5 do 43	mg/l
Doba expozície	240 h	

Toxicita pre baktérie

Druh	<i>Pseudomonas putida</i>	
EC10	11	mg/l
Doba expozície	16 h	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Biologická odbúrateľnosť**

Vyhodnotenie biologicky odbúrateľný

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**

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

Nepoužiteľné

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Zneškodniť ako nebezpečný odpad.

Znečistené obaly

Obaly, ktoré nie je možné vyčistiť, je nutné zneškodniť ako vlastný výrobok.

Kontaminované obaly je nutné optimálne vyprázdniť, potom môžu byť po úplnom vyčistení predané k opätovnému využitiu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300




Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
Kód pre obmedzenie prepravy v tuneloch	E		
14.1. Číslo OSN	2014	2014	2014
14.2. Správne expedičné označenie OSN	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	5.1	5.1	5.1
Vedľajšie nebezpečenstvo	8	8	8
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	II	II	II
Obmedzené množstvá	1 l		
Prepravná kategória	2		
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

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****Trieda znečistenia vôd (Nemecko)**

Trieda znečistenia vôd WGK 1

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

(Nemecko)

Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)

0,0 %

VOC (EC)

0,0 %

Kód výrobku

UFI

XRY9-Q114-9001-H455

Iné informácie

Nadobúdanie, dovoz, držba alebo používanie tohto výrobku širokou verejnosťou je obmedzené nariadením (EÚ) 2019/1148. Všetky podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva by sa mali ohlásiť príslušnému vnútroštátnemu kontaktnému miestu.

Tento výrobok upravuje nariadenie (EÚ) 2019/1148: všetky podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva by sa mali ohlásiť príslušnému vnútroštátnemu kontaktnému miestu.

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 hviezdičkou (*).

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

H271

Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.

H302

Škodlivý po požití.

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H332

Škodlivý pri vdychnutí.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4

Akútna toxicita, Kategória 4

Ox. Liq. 1

Oxidujúca kvapalina, Kategória 1

Skin Corr. 1A

Žieravosť kože, Kategória 1A

Skratky

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

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

Obchodný názov výrobku: havon E4

Látka č. SUB302030941300

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 20.10.2023

dátum vydania: 09.03.07

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 20.10.2023

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

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.

