

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

havon E4

Identifikacija snovi / produkta

UFI

XRY9-Q114-9001-H455

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/pripravka

Tekoče belilo na bazi kisika. Samo za profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov /Proizvajalec

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonska št. +43 (0)5 0456
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Področje, ki daje Regulatory Affairs
informacije
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.com
odgovorne za
pripravo VL

Naslov/Dobavitelj/distributer

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonska št. +43 (0)5 0456
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.at
odgovorne za
pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)	
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H332

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Za razlago kratic glej oddelek 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ideogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki

P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P501	Vsebino / posodo odstranite v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi.

Nevarna sestavina, ki je navedena na etiki (Uredba (ES) 1272/2008)

vsebuje raztopina vodikovega peroksida ... %

Dodatne informacije

Samo za profesionalno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

Nobene nevarnosti, ki bi se morale posebej omenjati. Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi pri neciljnih organizmih kazale lastnosti endokrinih motenj.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

raztopina vodikovega peroksida ... %

CAS št.	7722-84-1				
EINECS št.	231-765-0				
Koncentracija	>=	35	<	50	%

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Ox. Liq. 1	H271
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1A	H314

Meje koncentracije (Uredba (ES) št. 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 %

Druge opombe:
CLP

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Poškodovano osebo odnesite na varno in zavarujte. Umazana in prepojena oblačila takoj slecite in varno odstranite.

Pri vdihavanju

Prizadeto osebo odnesite in spravite na sveži zrak ter poskrbite za mirovanje. Pri težavah in tegobah je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Takoj in dalj časa spirajte ter umivajte z veliko količino vode. Pri trajajočem draženju kože poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi le-te takoj umijte ter jih 15 minut dolgo spirajte z veliko količino vode. Takoj se posvetujte se z zdravnikom. Zdravljenje pri okulistu.

Pri zaužitju

Izperite usta in spijte veliko količino vode. Nezavestnim osebam ničesar ne dajajte. Ne sprožajte ter ne povzročajte bruhanja. Takoj pokličite zdravniško pomoč. Če je poškodovanec omamljen ali v nezavesti, dajte osebo v stabiliziran položaj.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pojavijo se lahko naslednji simptomi: Težko dihanje, Nezavest

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**Navodila za zdravnika / Oskrba**

Potrebno je simptomatično zdravljenje

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

Primerna sredstva za gašenje

Razpršeni curek vode, produkt sam ne gori; ukrepe gašenja prilagodite požaru v okolici.

Neprimerna sredstva za gašenje požara

Polni oz. nerazpršeni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara v okolici je možen dvig tlaka in nevarnost pokanja.

5.3 Nasvet za gasilce**Posebna zaščitna oprema za gasilce**

Uporabljajte aparat za zaščito dihanja, ki je neodvisen od krožečega zraka. Nosite zaščitno oblačilo za popolno zaščito.

Ostali podatki

Kontaminirano požarno vodo zbirajte ločeno, ne sme prodrati v kanalizacijo. Ogrožene in izpostavljene posode hladite z razpršenim curkom vode. Preostale produkte gorenja in kontaminirano požarno vodo uničite v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Uporabljajte osebno zaščitno oblačilo. Pri delovanju par/prahu/meglice uporabite zaščito dihal. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Preprečite stik s kožo, očmi in z oblačili. Upoštevaj varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite, da bi snov zašla v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberite in vsrkajte z materialom, ki veže tekočine (npr. pesek, kremenčeva prst, univerzalno vezivo). Ne zbirati z žagovino ali z drugimi vnetljivimi snovmi. Ostanke izperite z obilico vode. Z zbranim materialom ravnajte v skladu s poglavjem "Odstranjevanje". Zbrani material odstranite v skladu s predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Informacije o načinu uničevanja glejte Oddelek 13. Upoštevaj varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8).

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Poskrbi za dobro prezračevanje prostora, oziroma odsesavanja na delovnem mestu. Vroč izdelek sprošča gorljive hlape. Prepreči nastanek meglice. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Izdelek ni gorljiv, vendar podpira gorenje. Hraniti ločeno od gorljivih snovi. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**Priporočljiva temperatura skladiščenja**

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

Vrednost ca. 5 25 °C

Obstojnost pri skladiščenju

Čas skladiščenja: 12 mesecev

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov

Hraniti samo v izvorni posodi. Poskrbite za odvajanje plinov iz posod. Uporablaj samo posode, ki so posebej izdelane za to snov/ta izdelek.

Navodila za običajno skladiščenje

Ne skladiščite skupaj z gorljivimi snovmi. Shranjuj ločeno od redukcijskih reagensov. Ne skladiščite skupaj z gorljivimi snovmi. Ne skladišči skupaj s živalsko krmo. Ne skladišči skupaj s živili.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Posodo hraniti na dobro prezračevanem mestu. Posoda ne sme biti tesno zaprta. Zavarujte pred vplivanjem in učinkovanjem svetlobe. Zavaruj pred umazanijo.

7.3 Posebne končne uporabe

Samo za profesionalno uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Ostali podatki**

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Nadzor izpostavljenosti**

Glej Oddelek 7. Niso potrebni nobeni drugi ukrepi.

Tehnični ukrepi / Higienški ukrepi

Ne vdihujte plinov / hlapov / meglice. Preprečiti stik s kožo in očmi. Pri delu ne kadite, ne jejte in ne pijte. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

Zaščita dihal – Pripomba

Pri prekoračenju limita za delovno okolje uporabljaj ustrezno dihalno napravo. Kratkotrajno filtrirna dihalna naprava, poseben plinski filter, NO-P3

Zaščita rok

rokavice odporne proti kemikalijam

Referenčna snov raztopina vodikovega peroksida ... %

Primeren material butil kavčuk

Debelina rokavice 0,5 mm

Prebojni čas >= 8 h

Primeren material polikloropren

Debelina rokavice 0,5 mm

Prebojni čas >= 8 h

Primeren material PVC

Debelina rokavice = 0,5 mm

Prebojni čas >= 8 h

Primeren material fluororubber

Debelina rokavice = 0,4 mm

Prebojni čas >= 8 h

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

Zaščita oči

Tesna prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita telesa

Delovna oblačila, ki so običajna za kemične izdelke

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	tekoč, prozoren		
Barva	brezbarven		
Vonj	brez vonja		
Temperatura tališča			
Vrednost	-33		°C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča			
Vrednost	108		°C
Plamenišče			
Vrednost	> 200		°C
Opomba	Ni uporabno		
Temperatura vžiga			
Opomba	ni določeno		
temperatura razpadanja			
Opomba	Stabilen pri sobni temperaturi.		
pH vrednost			
Vrednost	ca. 3		
Koncentracija/H ₂ O	100	%	
Temperatura	20	°C	
Opomba	kisel		
Viskoznost			
dinamična			
Vrednost	1,8		mPa.s
Temperatura	0,0	°C	
topnost			
Opomba	ni določeno		
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
Opomba	ni določeno		
Parni tlak			
Vrednost	48		Pa
Temperatura	30	°C	
Gostota in/ali relativna gostota			
Vrednost	1,13		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Relativna parna gostota			

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

Opomba ni določeno

9.2 Drugi podatki**Točka sublimacije**

Opomba ni določeno

Hitrost izparevanja

Opomba ni določeno

Koeficient nasičenosti

Opomba ni določeno

Topnost v vodi

Opomba popolnoma se meša

temperatura samovžiga

Opomba ni določeno

Nasipna gostota

Opomba ni določeno

Gostota po stresanju

Opomba ni določeno

Vsebnost trdnih snovi

Opomba ni določeno

Koncentracija nasičenosti

Opomba ni določeno

Disociacijska konstanta

Opomba ni določeno

Površinska napetost

Opomba ni določeno

Ostali podatki

Niso znani.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Reagira s različnimi kovinami.

10.2 Kemijska stabilnost

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Zavarujte pred neposrednimi sočnimi žarki. Varovati pred toploto. Zavaruj pred umazanijo. Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 30 °C.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavaruj pred sočnimi žarki. Zavaruj pred ogrevanjem/pregrevanjem.

10.5 Nezdržljivi materiali

Reagira z vnetljivimi snovmi. Reagira s različnimi kovinami. redukcijski reagens, Reagira z alkalnimi

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

snovmi (bazami). Reagira z organskimi snovmi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

kisik

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna oralna strupenost**

ATE	1.428,57	mg/kg
	14	

Metoda izračunana vrednost (Uredba (ES) 1272/2008)

Akutna toksičnost z vdihavanjem

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

Dajanje/Oblika

Pare

Metoda

izračunana vrednost (Uredba (ES) 1272/2008)

ATE

4,2857

mg/l

Dajanje/Oblika

Prahu/Meglice

Metoda

izračunana vrednost (Uredba (ES) 1272/2008)

Jedkost za kožo/draženje kože

Vrsta domači zajec

Rezultat

močno jedko

resne okvare oči/draženje

Vrsta domači zajec

Rezultat

močno jedko

preobčutljivost

Vrsta morski prašiček

Rezultat

ne draži

Mutagenost

Rezultat Ne obstajajo nobeni poskusni dokazi in vivo, da gre za genetsko strupenost.

Rezultat Na voljo so informacije o genetski strupenosti in vitro.

Strupenost za razmnoževanje

Opomba ni določeno

Rakotvornost

Opomba ni določeno

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motenj pri človeku**

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi morebiti povzročala endokrine motnje pri ljudeh.

Praktičnih izkušenj

Izdelek obarva kožo. Vdihavanje hlapov povzroča draženje dihal in sluznic, glavobol, slabost, vrtoglavico, bruhanje.

Ostali podatki

Podatki o toksičnosti, specifični za produkt, niso poznani.

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost za ribe

Vrsta	pezdirk (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	16,4		mg/l
Ekspozicijska doba	96	h	
Vrsta	Zlati jez (<i>Leuciscus idus</i>)		
LC50	35		mg/l
Ekspozicijska doba	24	h	

Strupenost za dafnije

Referenčna snov	raztopina vodikovega peroksida ... %		
CAS št.	7722-84-1		
Vrsta	<i>Daphnia magna</i>		
EC50	7,7		mg/l
Ekspozicijska doba	24	h	
Metoda	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2		
Vir	IUCLID		

Strupenost za alge

Vrsta	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		
EC50	27,5	do 43	mg/l
Ekspozicijska doba	240	h	

Strupenost za bakterije

Vrsta	<i>Pseudomonas putida</i>		
EC10	11		mg/l
Ekspozicijska doba	16	h	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biotična razgradljivost

Rezultat	biološko razgradljiva snov
----------	----------------------------

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Splošna navodila

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba ni določeno

12.4 Mobilnost v tleh

Splošna navodila

ni določeno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Splošna navodila

Ni uporabno

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

Splošna navodila

Zmes je bila ocenjena s računsko metodo seštevanja Uredbe CLP (ES) št. 1272/2008 je bila ustrezno klasificirana na osnovi svojih toksikoloških lastnosti za okolje. Več o tem glej oddelka 2 in 3.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Splošna navodila

ni določeno

Potencial globalnega ogrevanja

Opomba ni določeno

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov

Odstranite kot nevarne odpadke.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Embalaža, ki je ni mogoče očistiti, se mora odstraniti tako kot snov sama.

Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, po ustreznem čiščenju pa se lahko nato reciklira.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300




Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

	Kopenski transport ADR	Morski transport IMDG/GGVSee	Zračni transport
Koda za omejitev transporta skozi tunele	E		
14.1 Številka ZN	2014	2014	2014
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	5.1	5.1	5.1
Stranske nevarnosti	8	8	8
ADR/RID-nalepke			
14.4 Skupina embalaže	II	II	II
Omejena količina	1 l		
Transportna kategorija	2		
14.5 Nevarnosti za okolje	-		-

Podatki za vse vrste prevoza**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Upoštevajte ustrezne transportne predpise.

Nadaljnje informacije**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**
ni določeno**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Onesnaževalac vode, razred (Nemčija)**

Onesnaževalac vode, WGK 1

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 20.10.2023

razred (Nemčija)

Opomba

Classification according to Annex 4 VwVwS

HOS

HOS (CH)

0,0 %

HOS (EC)

0,0 %

Identifikacija snovi / produkta

UFI

XRY9-Q114-9001-H455

Nadaljnje informacije

Pridobitev, vnos, posedovanje ali uporaba tega izdelka s strani splošne javnosti je omejena z Uredbo (EU) 2019/1148. Vse sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine je treba prijaviti ustrezni nacionalni kontaktni točki.

Ta izdelek ureja Uredba (EU) 2019/1148: vse sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine je treba prijaviti ustrezni nacionalni kontaktni točki.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bila izvedena presoja kemične varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe/dopolnila besedila: spremembe v besedilu so na robu strani označene z zvezdico (*).

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-stavki navedeni v oddelku 3

H271

Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H332

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Kategorija CLP v oddelku 3

Acute Tox. 4

Akutna strupenost, Kategorija 4

Ox. Liq. 1

Oksidativne tekočine, Kategorija 1

Skin Corr. 1A

Jedkost za kožo, Kategorija 1A

Okrajšave

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

Trgovsko ime: havon E4

Snov št. SUB302030941300

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
20.10.2023

Datum izdaje: 09.03.07

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 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

Dodatne informacije

Pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico varnostnega lista so označene z: ***

Podatki se nanašajo na današnje stanje našega znanja in spoznanj. Opisujejo naše produkte glede na varnostne zahteve in s tem nimajo pomena za zagotavljanje določenih lastnosti.

