

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Harpic Power Plus Marine Force Delisted

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/15-12/04

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): HR-0012882-0004

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	2
2. Sastav i formulacija proizvoda	3
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	3
2.2. Vrsta formulacije	4
3. Oznake opasnosti i obavijesti	4
4. Odobrena uporaba	5
5. Opće upute za uporabu	7
5.1. Upute za uporabu	7
5.2. Mjere za smanjenje rizika	8
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	8
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	9
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	9
6. Ostale informacije	10

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Harpic Power Plus Marine Force Delisted

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja

Naziv	Reckitt Benckiser d.o.o.
Adresa	Ulica grada Vukovara 269 D 10000 Zagreb Hrvatska
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/15-12/04 1-1

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

HR-0012882-0004

Datum odobrenja

30/06/2016

Datum isteka odobrenja

21/06/2026

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača

Reckitt Benckiser (UK) Ltd

Adresa proizvođača

Sinfin Lane DE24 9GG Derby Ujedinjeno Kraljevstvo

Lokacija proizvodnih pogona

Sinfin Lane DE24 9GG Derby Ujedinjeno Kraljevstvo

Naziv proizvođača

Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.

Adresa proizvođača

Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poljska

Lokacija proizvodnih pogona

Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poljska

Naziv proizvođača

P.P.H.U. TRANS-CHEM,

Adresa proizvođača

ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poljska

Lokacija proizvodnih pogona

ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Poljska

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar

36 - Klorovodična kiselina

Naziv proizvođača

Ineos Chlor Limited

Adresa proizvođača

South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Ujedinjeno Kraljevstvo

Lokacija proizvodnih pogona

South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Ujedinjeno Kraljevstvo

Aktivna tvar

36 - Klorovodična kiselina

Naziv proizvođača

BASF SE

Adresa proizvođača

Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen
Njemačka

Lokacija proizvodnih pogona

Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen
Njemačka

Aktivna tvar	36 - Klorovodična kiselina
Naziv proizvođača	PCC Rokita SA
Adresa proizvođača	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Poljska
Lokacija proizvodnih pogona	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Poljska

Aktivna tvar	36 - Klorovodična kiselina
Naziv proizvođača	Brenntag Polska Sp. z o.o.
Adresa proizvođača	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Poljska
Lokacija proizvodnih pogona	Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz Poljska

Aktivna tvar	36 - Klorovodična kiselina
Naziv proizvođača	Industrial Chemicals Limited
Adresa proizvođača	Hogg Lane, Grays, Essex, RM17 5DU Grays Ujedinjeno Kraljevstvo
Lokacija proizvodnih pogona	Stoneness Road, West Thurrock, Grays, Essex RM20 3AG Grays Ujedinjeno Kraljevstvo

Aktivna tvar	36 - Klorovodična kiselina
Naziv proizvođača	Borregaard AS
Adresa proizvođača	PO Box 162 N-1071 Sarpsborg Norveška
Lokacija proizvodnih pogona	Gardsgata 20, C-Port 1721 Sarpsborg Norveška

2. Sastav i formulacija proizvoda

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Klorovodična kiselina	Hydrochloric acid	Aktivna tvar		231-595-7	9
Kvaterni amonijevi spojevi, trimetilnoj alkil, kloridi	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Neaktivna tvar	8030-78-2	232-447-4	0,425
etanol, 2,2'-iminobis-, N-alkil derivati loja	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Neaktivna tvar	61791-44-4	263-177-5	1,485

2.2. Vrsta formulacije

Tekućina spremna za uporabu

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
Može nagrizati metale.
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
Čuvati izvan dohvata djece.
Pažljivo pročitajte i slijedite upute.
Skladištiti pod ključem.
Čuvati samo u originalnom pakiranju.
Nakon uporabe temeljito oprati ruke
Nositi zaštitne rukavice.
AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje.
Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
AKO SE UDIŠE: Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Odložiti sadržaj u/na skladu s lokalnim propisima..

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Sredstvo za čiščenje i dezinfekciju površine WC školjke

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Sredstvo za dezinfekciju površine WC školjke.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Bacteria Uobičajeno ime: Bakterija Stadij razvoja: Nema podataka Znanstveno ime: Fungi Uobičajeno ime: Gljive Stadij razvoja: Nema podataka Znanstveno ime: Yeasts Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: Nema podataka Znanstveno ime: Viruses Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: Nema podataka Znanstveno ime: Bacterial spores Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: Nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Sredstvo za čišćenje i dezinfekciju WC školjke.
Načini primjene	Metoda: izlivanje Detaljan opis: Korisnik upotrebljava proizvod tako da štrcaljku usmjeri ispod ruba WC školjke. Korisniku je dana uputa da nanese dovoljno proizvoda da potpuno prekrije unutrašnju površinu WC školjke.
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: ~80 mL kao prema uputama na deklaraciji Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Nije ograničeno. Prema potrebi.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac profesionalac široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca, plastika: HDPE , 500 mL Boca, plastika: HDPE , 680 mL Boca, plastika: HDPE , 750 mL

Boca, plastika: HDPE , 900 mL
Boca, plastika: HDPE , 1 L

Neprozirna plastična boca od polietilena visoke gustoće (HDPE).
Čep pakiranja mora biti isključivo u skladu s tehničkim crtežem navedenim u izvješću o procjeni proizvoda.

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Preporučuje se uporaba zaštitnih rukavica za vrijeme čišćenja i dezinficiranja WC školjke.

1. Podignuti zahodsku dasku i pažljivo usmjeriti štrcaljku ispod ruba školjke.
2. Pritisnuti bocu i polako nanijeti po unutrašnjosti cijele školjke, tako da dovoljno tekućine u potpunosti prekrije školjku.
3. Za (optimalne) rezultate čišćenja, ostaviti da djeluje [1, 5, 10, 30] minuta pa očistiti četkom i isprati vodom.
4. Za dezinfekciju ostaviti da djeluje 60 minuta pa očistiti četkom i isprati vodom.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Čep pakiranja mora biti isključivo u skladu s tehničkim crtežem navedenim u izvješću o procjeni proizvoda.
Ne koristiti s izbjeljivačima niti drugim sredstvima za čišćenje.

4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

LJUDSKO ZDRAVLJE

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. U slučaju kemijskih opekline hitno je potrebna liječnička obrada.

AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

U slučaju da su zdravstvene tegobe ozbiljne ili ne prolaze, nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Odmah skinuti svu onečišćenu odjeću. Isprati kožu vodom.

U slučaju da su zdravstvene tegobe ozbiljne ili ne prolaze, nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Oprati onečišćenu odjeću prije ponovne uporabe.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako se one lako uklanjaju.

Nastaviti ispirati.

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje.

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Nikad ne davati ništa u usta onesviještenoj osobi. Ako je osoba bez svijesti postavite je u bočni položaj i odmah zatražite liječničku pomoć.

Preporuka korisnicima - nakon korištenja i prije jela oprati ruke i kožu koja je bila izložena proizvodu.

OKOLIŠ

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti ambalažu/sadržaj u skladu s lokalnim propisima.

Slučajno ispuštanje:

Manja ispuštanja: Razrijediti vodom i obrisati krpom ili upiti inertnim apsorpcijskim materijalom. Sav onečišćeni materijal mora biti zbrinut kao opasan otpad.

Veća ispuštanja: Zadržati i prikupiti za odlaganje. Odlaganje ovog proizvoda mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Proizvod

Odlaganje: Sav onečišćeni materijal mora biti zbrinut kao opasan otpad. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Odlaganje ovog proizvoda mora biti sukladno nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

Ključni broj otpada (EWC): 20 01 29*: deterdženti koji sadrže opasne tvari.

Pakiranje:

Odlaganje: Stvaranje otpada treba izbjegavati ili svesti na najmanju moguću mjeru. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Odlaganje ambalaže mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

Ključni broj otpada (EWC): 15 01 10*: ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.

Mjere opreza: Svako odlaganje mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela. Ambalažu reciklirati samo ako je u potpunosti prazna.

4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Skladištiti samo u originalnom spremniku, zaštićeno od izravnog sunčevog svjetla, na suhom, hladnom i prozračnom mjestu, dalje od inkompatibilnih materijala te hrane i pića.

Čuvati odvojeno od lužina. Dok se proizvod ne koristi, čuvati spremnik proizvoda čvrsto zatvoren. Jednom otvorene spremnike treba nakon uporabe pažljivo zatvoriti i čuvati u uspravnom položaju.

Skladištiti samo u ispravno obilježenim spremnicima.

Rok trajanja proizvoda je 24 mjeseca.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Preporučuje se uporaba zaštitnih rukavica za vrijeme čišćenja i dezinficiranja WC školjke.

1. Podignuti zahodsku dasku i pažljivo usmjeriti štrcaljku ispod ruba školjke.
2. Pritisnuti bocu i polako nanijeti po unutrašnjosti cijele školjke, tako da dovoljno tekućine u potpunosti prekrije školjku.
3. Za (optimalne) rezultate čišćenja, ostaviti da djeluje [1, 5, 10, 30] minuta pa očistiti četkom i isprati vodom.
4. Za dezinfekciju ostaviti da djeluje 60 minuta pa očistiti četkom i isprati vodom.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Čep pakiranja mora biti isključivo u skladu s tehničkim crtežem navedenim u izvješću o procjeni proizvoda.

5.3. Pojedivosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

LJUDSKO ZDRAVLJE

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. U slučaju kemijskih opekline hitno je potrebna liječnička obrada.

AKO SE UDIŠE:

premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

U slučaju da su zdravstvene tegobe ozbiljne ili ne prolaze, nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):

Odmah skinuti svu onečišćenu odjeću. Isprati kožu vodom.

U slučaju da su zdravstvene tegobe ozbiljne ili ne prolaze, nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Oprati onečišćenu odjeću prije ponovne uporabe.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

AKO SE PROGUTA:

Isprati usta. NE izazivati povraćanje.

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Nikad ne davati ništa u usta onesviještenoj osobi. Ako je osoba bez svijesti postavite je u bočni položaj i odmah zatražite liječničku pomoć.

Preporuka korisnicima

- nakon korištenja i prije jela oprati ruke i kožu koja je bila izložena proizvodu.

OKOLIŠ

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odložiti ambalažu/sadržaj u skladu s lokalnim propisima.

Slučajno ispuštanje:

Manja ispuštanja: Razrijediti vodom i obrisati krpom ili upiti inertnim apsorpcijskim materijalom. Sav onečišćeni materijal mora biti zbrinut kao opasan otpad.

Veća ispuštanja: Zadržati i prikupiti za odlaganje. Odlaganje ovog proizvoda mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Proizvod

Odlaganje: Sav onečišćeni materijal mora biti zbrinut kao opasan otpad. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Odlaganje ovog proizvoda mora biti sukladno nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

Ključni broj otpada (EWC): 20 01 29*: deterdženti koji sadrže opasne tvari.

Pakiranje

Odlaganje: Stvaranje otpada treba izbjegavati ili svesti na najmanju moguću mjeru. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Odlaganje ambalaže mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela.

Ključni broj otpada (EWC): 15 01 10*: ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.

Mjere opreza: Svako odlaganje mora biti u skladu s nacionalnim propisima i zahtjevima lokalnog nadležnog tijela. Ambalažu reciklirati samo ako je u potpunosti prazna.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Skladištiti samo u originalnom spremniku, zaštićeno od izravnog sunčevog svjetla, na suhom, hladnom i prozračnom mjestu, dalje od inkompatibilnih materijala te hrane i pića.
Čuvati odvojeno od lužina. Dok se proizvod ne koristi, čuvati spremnik proizvoda čvrsto zatvoren. Jednom otvorene spremnike treba nakon uporabe pažljivo zatvoriti i čuvati u uspravnom položaju.
Skladištiti samo u ispravno obilježenim spremnicima.
Rok trajanja proizvoda je 24 mjeseca.

6. Ostale informacije

1. Svi proizvodi ove grupe proizvoda imaju istu osnovnu formulaciju, jedina razlika su manje varijacije u mirisu, bojama i sastavu površinski aktivnih tvari. Detaljne informacije o formuli se mogu naći u IUCLID dosjeu koji se odnosi na ovu grupu proizvoda.

2. Svi proizvodi ove grupe proizvoda imaju istu klasifikaciju (vidjeti niže u tekstu), organizme na koje djeluju, vrstu ambalaže, upute o uporabi, područja djelovanja i doziranje.

3. Oznake obavijesti su navedene ispod u tekstu. Uključuju i dodane preporuke za sigurno korištenje koje je tražila referentna zemlja članica u postupku:

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece. (Za ne-profesionalne korisnike.)

P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. (Za ne-profesionalne korisnike.)

P405 Skladištiti pod ključem.

P234 Čuvati samo u originalnom spremniku.

P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P280 Nositi zaštitne rukavice. (Samo za profesionalne korisnike.)

P301+P330+P331+P310 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P501 Odložiti sadržaj/spremnik sukladno nacionalnim propisima.

Ne koristiti s izbjeljivačima niti drugim sredstvima za čišćenje.

4. U vrijeme usuglašavanja SPC-a smatra se da proizvodi sadrže tvar od važnosti za okoliš/ekotoksikologiju. Nakon ocjene dodatnih podataka utvrđeno je da proizvod sadrži zabrinjavajuće tvari: Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine and Tallow trimethylammonium chloride i da nova klasifikacija nije potrebna.

5. Trgovački nazivi svih proizvoda navedeni su u SPC-u i PAR-u.

Proizvodi 7.1-7.5 su zamijenjeni proizvodima 7.6-7.10:

Proizvodi 7.6-7.10 će biti zamijenjeni proizvodima 7.11-7.15 u 2019/2020.godini.