

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: INTEROX AG Dual 35

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Broj odobrenja: EU-0027468-0000

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): EU-0027468-0011

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	3
2. Sastav i formulacija proizvoda	4
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	4
2.2. Vrsta formulacije	5
3. Oznake opasnosti i obavijesti	5
4. Odobrena uporaba	6
5. Opće upute za uporabu	11
5.1. Upute za uporabu	11
5.2. Mjere za smanjenje rizika	11
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	11
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	12
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	12
6. Ostale informacije	13

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

INTEROX AG Dual 35

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Adresa	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgija
Broj odobrenja	EU-0027468-0000 1-5	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	EU-0027468-0011	
Datum odobrenja	08/08/2022	
Datum isteka odobrenja	31/07/2032	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Solvay Interox Limited
Adresa proizvođača	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ujedinjeno Kraljevstvo
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ujedinjeno Kraljevstvo

Naziv proizvođača

Solvay Chemicals Finland Oy

Adresa proizvođača

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

Lokacija proizvodnih pogona

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

Naziv proizvođača

Solvay Chemicals GmbH Germany

Adresa proizvođača

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Njemačka

Lokacija proizvodnih pogona

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Njemačka

Naziv proizvođača

Solvay Chemie BV Netherlands

Adresa proizvođača

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nizozemska

Lokacija proizvodnih pogona

Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Nizozemska

Naziv proizvođača

Solvay Chimica Italia SpA Italy

Adresa proizvođača

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italija

Lokacija proizvodnih pogona

Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italija

Naziv proizvođača

Solvay Chimie SA Belgium

Adresa proizvođača

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgija

Lokacija proizvodnih pogona

Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgija

Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgija

Naziv proizvođača	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresa proizvođača	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Interox Limited
Adresa proizvođača	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ujedinjeno Kraljevstvo
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Ujedinjeno Kraljevstvo

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chemicals Finland Oy
Adresa proizvođača	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finska

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chemicals GmbH Germany
Adresa proizvođača	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Njemačka

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Adresa proizvođača	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italija

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Chimie SA Belgium
Adresa proizvođača	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgija
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgija

Aktivna tvar	1315 - Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresa proizvođača	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Lokacija proizvodnih pogona	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

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 (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	35,7

2.2. Vrsta formulacije

AL - svaka druga tekućina

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Može pojačati požar; oksidans.
Štetno ako se proguta.
Nadražuje kožu.
Uzrokuje teške ozljede oka.
Može nadražiti dišni sustav.
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
Čuvati odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala.
Izbjegavati udisanje pare.
Nakon uporabe temeljito oprati hands
Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Nositi zaštitne rukavice.
Nositi zaštitno odijelo.
Nositi zaštitu za oči.
Nositi zaštitu za lice.
AKO SE PROGUTA:U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati POISON CENTER/doctor.
U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:Oprati velikom količinom vode.
AKO SE UDIŠE:Premjestiti osobu na svježi 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.
Odmah nazvati POISON CENTER or doctor.
Isprati usta.
U slučaju nadražaja kože:Zatražiti savjet liječnika.
U slučaju nadražaja kože:Zatražiti pomoć liječnika.
Skinuti zagađenu odjeću.I oprati je prije ponovne uporabe.
U slučaju požara:Za gašenje rabiti water.

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

Skladištiti pod ključem.

Odložiti sadržaj u/na sukladno svim lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima..

Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Dezinfekcija materijala za pakiranje hrane (aseptičko pakiranje) uranjanjem ili aerosoliziranim ili vaporiziranim vodikovim peroksidom (VHP)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Uobičajeno ime: bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Industrijska uporaba – područje hrane za ljude i životinje. Dezinfekcija materijala za pakiranje hrane.
Načini primjene	Metoda: - Detaljan opis: Automatizirano uranjanje materijala za pakiranje u kupku zagrijanog proizvoda u stroju za aseptičko punjenje. Automatizirana vaporizacija ili aerosolizacija proizvoda u nepropusno zatvorenim prostorima u strojevima za aseptičko punjenje.
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: Upotrebljava se nerazrijeđeni proizvod (35 % w/w vodikovog peroksida). Potrošnja proizvoda u primjenama u pari ili aerosolu 0,1 – 1 ml po sekundi po ambalažnoj liniji dok je stroj u uporabi. Razrijeđivanje (%): Broj i vremenski raspored primjene: Broj i vremenski intervali primjene prema potrebi korisnika. Strojevi su obično u pogonu do 120 sati tjedno.

Kategorije korisnika

profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

HDPE pakiranje: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 i 1000 L:(IBC).

odobreni razredi polietilena visoke gustoće (HDPE).

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Upotrijebite automatizirani sustav za utovar.

Uranjanje: uranjanje čistog materijala za pakiranje u nerazrijeđeni proizvod u skladu s uputama za upotrebu stroja za pakiranje. Učinkovitost dezinfekcije određuje se po vremenu uranjanja i temperaturi te materijalu za pakiranje.

Učinkovitost je dokazana uranjanjem kartonskih kutija s hranom u kupku od 80 °C tijekom 2,5 s.

Ako koncentracija vodikovog peroksida u kupki padne na manje od 32 % tijekom rada, zamijenite otopinu novim proizvodom.

Vaporizacija: vaporizacija i primjena nerazrijeđenog proizvoda na čistom materijalu za pakiranje u skladu s uputama za rad stroja za pakiranje. Proizvod je vaporiziran između 100 – 250 °C. Učinkovitost je predstavljena s pakiranjima od polietilentereftalata ispran sa 100 °C zraka koji sadrži 1,1 % (w/w) proizvoda u 5,5 sekundi.

Nakon sterilizacije osušite pakiranje vrućim sterilnim zrakom.

Prikladni materijali za pakiranje uključuju karton, polietilentereftalat, polistiren i aluminij.

Dezinfekcija svakog stroja za pakiranje treba se potvrditi korištenjem bioloških i kemijskih indikatora.

Za vrijeme dezinfekcije za izvlačenja vodikovog peroksida i ponovni ulazak u prostor slijediti upute za upravljanje strojem. Spriječiti ulazak za vrijeme postupka dezinfekcije.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom rada pobrinite se da postoji odgovarajuća ventilacija oko strojeva (LEV) te u industrijskim hodnicima (tehnička ventilacija).

Tijekom ručnog održavanja, pobrinite se da postoji odgovarajuća ventilacija u stroju (LEV) prije otvaranja vrata aseptičkog prostora.

1. Proizvod će se prenositi isključivo u zatvorenim cijevima nakon miješanja i utovara. Otvoreno izlivanje proizvoda i otpadnih voda nije dopušteno.

2. Mjerenja za ispuštanje na radnom mjestu s odgovarajućom opremom za mjerenje mora se odraditi nakon implementacije aseptičkog postrojenja za pakiranje u redovitim intervalima (preporučaju se godišnji intervali) i nakon svake promjene relevantnih graničnih uvjeta. Moraju se slijediti državni zakoni za mjerenja na radnom mjestu.

3. U slučaju održavanja aseptičkog postrojenja za pakiranje (npr. ručno čišćenje, tehnički incidenti ili popravak) potrebna je prikladna osobna zaštitna oprema (PPE) (zaštitna oprema za disanje, kemijske zaštitne rukavice, kemijski zaštitni kombinezon (barem tip 6), zaštita očiju). RPE tip i tip filtra (kodna oznaka, boja) nositelj odobrenja mora navesti u informacijama o proizvodu. Materijal rukavica nositelj odobrenja mora navesti u informacijama o proizvodu

Aerosolizirana ili vaporizirana primjena treba se upotrijebiti samo u zatvorenim strojevima za aseptičko pakiranje bez emisija u vodu i s nezamjetnim emisijama u zrak. Emisije vodikovog peroksida u zrak mora kontrolirati stroj npr. s katalitičkim tretmanom ili s pomoću pročistača plina.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Dezinfekcija zatvorenih prostora kod strojeva za aseptičko pakiranje s aerosoliziranim ili vaporiziranim vodikovim peroksidom (VHP)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Uobičajeno ime: bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Industrijska uporaba – područje hrane za ljude i životinje. Dezinfekcija neporoznih površina.
Načini primjene	Metoda: - Detaljan opis: Automatizirana vaporizacija ili aerosolizacija zatvorenih prostora u strojevima za aseptičko punjenje.
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: Upotrebljava se nerazrijeđeni proizvod (35 % w/w vodikovog peroksida). 100 – 800 mL proizvoda potrošeno po stroju u jednom dezinfekcijskom ciklusu. Razrjeđivanje (%): Broj i vremenski raspored primjene: Učestalost – prema potrebi korisnika, obično jednom svakih 24 sata.
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE pakiranje: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 i 1000 L:(IBC). odobreni razredi polietilena visoke gustoće (HDPE).

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Upotrijebite automatizirani sustav za utovar.

Automatizirana dezinfekcija zatvorenih prostora u strojevima za aseptičko punjenje.

Djelomično isparavanje pri 130 – 250 °C ili aerosolizacija (sobna temperatura) nerazrijeđenog proizvoda uporabom automatizirane opreme koja je ugrađena u stroj za pakiranje. Od 100 do 800 ml proizvoda je potrebno za jedan dezinfekcijski ciklus. Najmanje vrijeme kontakta je 7 minuta s početkom nanošenja.

Dezinfekcija svakog stroja za pakiranje treba se potvrditi korištenjem bioloških i kemijskih indikatora.

Za vrijeme dezinfekcije za obujam izvlačenja dezinficijensa vodikovog peroksida i ponovni ulazak u prostori slijediti upute za upravljanje strojem. Spriječiti ulazak za vrijeme postupka dezinfekcije.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Tijekom rada pobrinite se da postoji odgovarajuća ventilacija oko strojeva (LEV) te u industrijskim hodnicima (tehnička ventilacija).

Tijekom ručnog održavanja, pobrinite se da postoji odgovarajuća ventilacija u stroju (LEV) prije otvaranja vrata aseptičkog prostora.

1. Proizvod će se prenositi isključivo u zatvorenim cijevima nakon miješanja i utovara. Otvoreno izlivanje proizvoda i otpadnih voda nije dopušteno.

2. Mjerenja za ispuštanje na radnom mjestu s odgovarajućom opremom za mjerenje mora se odraditi nakon implementacije aseptičkog postrojenja za pakiranje u redovitim intervalima (preporučaju se godišnji intervali) i nakon svake promjene relevantnih graničnih uvjeta. Moraju se slijediti državni zakoni za mjerenja na radnom mjestu.

3. U slučaju održavanja odgovarajućeg pogona za aseptičnu ambalažu (npr. ručno čišćenje, tehničke incidencije ili popravak) neophodna je odgovarajuća osobna zaštitna oprema (oprema za respiratornu zaštitu, rukavice za zaštitu od kemikalija, pokrov za zaštitu od kemikalija (najmanje tip 6), zaštita za oči). Tip RPE i tip filtra (slovo u boji) mora navesti nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet unutar informacija o lijeku. Nositelj odobrenja treba navesti materijal rukavica unutar informacija o lijeku.

Upotrijebite samo u zatvorenim strojevima za aseptičko pakiranje bez emisija u vodu i s nezamjetnim emisijama u zrak. Emisije vodikovog peroksida u zrak mora kontrolirati stroj npr. s katalitičkim tretmanom ili s pomoću pročištača plina.

4.2.3 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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

-

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Upotreba zaštite očiju tijekom rukovanja proizvodom je obavezna.

Nosite štitnik za lice gdje je moguće prskanje.

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

Pojedinosti o vjerojatnim izravnim ili neizravnim štetnim učincima:

- U slučaju udisanja: Poteškoće s disanjem, kašalj, plućni edem, mučnina, povraćanje.
- U slučaju dodira s kožom: Crvenilo, oticanje tkiva, iritacija kože.
- U slučaju dodira s očima: Crvenilo, suzenje, oticanje tkiva, teške opekline.
- U slučaju gutanja: Mučnina, bol u trbuhu, povraćanje krvi, proljev, gušenje, kašalj, težak nedostatak zraka, teške opekline usta i grla te opasnost od probijanja jednjaka i želudca. Opasnost od respiratornih poremećaja.

Upute za prvu pomoć:

AKO SE UDAHNE: Otiđite na svjež zrak i odmarajte se u položaju koji olakšava disanje. Ako postoje simptomi: Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Ako ne postoje simptomi: Nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO JE NA KOŽI: Odmah oprati kožu s puno vode. Zatim skinuti svu kontaminiranu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. Nastavite prati kožu vodom do 15 minuta. Nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO JE U OČIMA: Odmah ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako to možete jednostavno učiniti. Nastavite ispirati najmanje 15 minuta. Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

AKO SE PROGUTA: Odmah isperite usta. Dajte izloženoj osobi nešto za popiti ako može gutati. **NEMOJTE** izazvati povraćanje. Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

Mjere za hitne slučajeve za zaštitu okoliša u slučaju nesreće:

- Mjere za zaštitu okoliša:

Ne smije se ispuštati u okoliš. Ako proizvod kontaminira rijeke i jezera ili odvodne kanale obavijestite odgovarajuća nadležna tijela.

- Metode i materijali za obuzdavanje i čišćenje:

Razrijediti s puno vode. Pregraditi. Nemojte miješati otpadne tokove tijekom prikupljanja. Namočiti s inertnim apsorbirajućim materijalom. Držati u pravilno označenim spremnicima. Držati u odgovarajućim zatvorenim spremnicima za odlaganje. Nikada nemojte vraćati izliveni sadržaj u originalnim spremnicima za ponovno uporabu.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nemojte dopustiti da nerazrijeđeni proizvod uđe u kanalizaciju. Nemojte ispuštati neiskorišteni proizvod na tlo, u vodene tokove, cijevi (umivaonik, zahoda...) ili niz odvođe. Samo prosljedite prazne spremnike/pakiranja na recikliranje. Odlaganje pakiranja mora u svakom trenutku biti u skladu sa zakonima o odlaganju otpada i bilo kojim drugim zahtjevima lokalnih vlasti.

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

Skladištenje: vodikov peroksid mora biti skladišten u odgovarajućim rezervoarima za skladištenje rasutog tereta ili u originalnim odzračenim spremnicima postavljenima uspravno i odvojenima od nekompatibilnih proizvoda. Upotrebljavati samo odobrene materijale za izradu opreme ili odobrena pakiranja. Skladištiti u hladnom, prozračenom prostoru i zaštititi od oštećenja i izravne Sunčeve svjetlosti. Ne skladištiti na temperaturama iznad 40 °C. Držati podalje od zapaljivih materijala i izvora izgaranja i topline. Rok skladištenja: 12 mjeseci u polietilenskim (HDPE) pakiranjima pri temperaturi okoline.

6. Ostale informacije

Napominje se da je europska referentna vrijednost 1,25 mg/m³ za aktivnu tvar vodikovog peroksida (CAS br.: 7722-84-1) koji je bio upotrijebljen za procjenu rizika ovog proizvoda.