

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

Denumirea produsului: INTEROX AG Bath 35S

Tipul (tipurile) de produs (produse): TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

Numărul curent: EU-0027468-0000

Numărul curent R4BP 3: EU-0027468-0009

Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	3
2. Compoziția și formularea produsului	4
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	4
2.2. Tipul preparatului	5
3. Fraze de pericol și de precauție	5
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	6
5. Direcții generale de utilizare	11
5.1. Instrucțiuni de utilizare	11
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	11
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	11
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	12
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	13
6. Alte informații	13

Informații administrative

1.1. Denumirea comercială a produsului

INTEROX AG Bath 35S

1.2. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului autorizației	Numele	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Adresa	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgia
Numărul curent	EU-0027468-0000 1-5	

Numărul curent R4BP 3

EU-0027468-0009

Data autorizației

08/08/2022

Data de expirare a autorizației

31/07/2032

1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Numele producatorului	Solvay Interox Limited
Adresa producătorului	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regatul Unit
Adresa locurilor de producție	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regatul Unit

Numele producatorului	Solvay Chemicals Finland Oy
Adresa producătorului	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlanda
Adresa locurilor de producție	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlanda

Numele producatorului	Solvay Chemicals GmbH Germany
Adresa producătorului	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germania
Adresa locurilor de producție	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germania

Numele producatorului	Solvay Chemie BV Netherlands
Adresa producătorului	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Țările de Jos

Numele producatorului	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Adresa producătorului	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia
Adresa locurilor de producție	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italia

Numele producatorului	Solvay Chimie SA Belgium
Adresa producătorului	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgia
Adresa locurilor de producție	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgia
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgia

Numele producătorului	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresa producătorului	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalia
Adresa locurilor de producție	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalia

1.4. Producătorul (producătorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activă	1315 - Peroxid de hidrogen
Numele producătorului	Solvay Interox Limited
Adresa producătorului	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regatul Unit
Adresa locurilor de producție	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Regatul Unit

Substanța activă	1315 - Peroxid de hidrogen
Numele producătorului	Solvay Chemicals Finland Oy
Adresa producătorului	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlanda
Adresa locurilor de producție	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finlanda

Substanța activă	1315 - Peroxid de hidrogen
Numele producătorului	Solvay Chemicals GmbH Germany
Adresa producătorului	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germania
Adresa locurilor de producție	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germania

Substanța activă	1315 - Peroxid de hidrogen
Numele producătorului	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Adresa producătorului	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia
Adresa locurilor de producție	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italia

Substanța activă	1315 - Peroxid de hidrogen
Numele producătorului	Solvay Chimie SA Belgium
Adresa producătorului	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgia
Adresa locurilor de producție	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgia
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgia

Substanța activă	1315 - Peroxid de hidrogen
Numele producătorului	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Adresa producătorului	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalia
Adresa locurilor de producție	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugalia

2. Compoziția și formularea produsului

2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanța activă	7722-84-1	231-765-0	35,7

2.2. Tipul preparatului

AL - Orice alt lichid

3. Fraze de pericol și de precauție

Fraze de pericol

Poate agrava un incendiu; oxidant.
Nociv în caz de înghițire.
Provoacă iritarea pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis.
A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.
Evitați să inspirați vaporii.
Spălați-vă hands bine după utilizare.
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
Evitați dispersarea în mediu.
Purtați mănuși de protecție.
Purtați îmbrăcăminte de protecție.
Purtați echipament de protecție a ochilor.
Purtați echipament de protecție a feței.
ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați POISON CENTER/doctor dacă nu vă simțiți bine
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Sunați imediat POISON CENTER or doctor.
Clătiți gura.
În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.
În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Și spălați înainte de reutilizare.
În caz de incendiu: A se utiliza water pentru a stinge.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

A se depozita sub cheie.

Aruncați conținutul la în conformitate cu reglementări locale/regionale/naționale/internaționale.

Aruncați recipientul la în conformitate cu reglementări locale/regionale/naționale/internaționale.

4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

4.1 Modul de utilizare

Utilizarea 1 - Dezinfectarea materialului de ambalare a alimentelor (ambalare aseptică) prin imersare sau peroxid de hidrogen aerosolizat sau vaporizat (PHV)

Tipul produsului	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Nu este relevant
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: spori bacterieni etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Uz industrial - domeniul alimentelor și furajelor. Dezinfectarea materialului de ambalare a alimentelor.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: - Descriere detaliată: Imersarea automată a materialului de ambalare într-o baie de produs încălzit în mașina de umplere aseptică. Vaporizare automată sau aerosolizare automată a produsului în incinta etanșă din mașina de umplere aseptică.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Este utilizat un produs nediluat (peroxid de hidrogen 35 % greutate/greutate). Consum de produse în aplicări ale vaporilor și cu aerosol 0,1 – 1 ml pe secundă, pe linie de ambalare în timpul funcționării mașinii. Diluare (%): Numărul și calendarul de aplicare: Numărul și cadența aplicărilor conform cerințelor utilizatorului. Mașinile funcționează în mod normal până la 120 de ore pe săptămână.
Categoria (categoriile) de utilizatori	

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

profesional

Ambalaje din HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 și 1000 l (recipiente intermediare de transport în vrac - IBC).

Grade de aprobare HDPE.

4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Utilizați un sistem automat de încărcare.

Imersare: imersați materialul curat de ambalare în produsul nediluat conform instrucțiunilor de operare ale mașinii de împachetat. Eficacitatea dezinfectării este stabilită în funcție de timpul de imersare, temperatură și materialul de ambalare.

Eficacitatea a fost demonstrată de scufundarea ambalajelor alimentare din carton în baie de 80 °C timp de 2,5 s.

În cazul în care concentrația de peroxid de hidrogen din baie scade sub 32 % în timpul operațiunii, înlocuiți soluția cu un produs nou.

Vaporizare: vaporizați și aplicați produsul nediluat pentru a curăța materialul de ambalare conform instrucțiunilor de operare ale mașinii de împachetat. Produs vaporizat la 100 - 250 °C. Eficacitatea a fost demonstrată utilizând ambalaje din tereftalat de polietilenă curățate cu aer la 100 °C care a conținut 1,1 % (greutate/greutate) din produs timp de 5,5 s.

După sterilizare, uscați ambalajul cu aer cald steril suflat.

Printre materialele de ambalare adecvate s-au numărat cartonul asfaltat, tereftalatul de polietilenă, polistirenul și aluminiul.

Efectuarea dezinfectării de către fiecare mașină de împachetat trebuie să fie validată folosind indicatori biologici și chimici.

Urmați instrucțiunile de operare ale mașinii pentru durata perioadei de dezinfectare, de extragere a peroxidului de hidrogen și de reintrare. Preveniți intrarea pe durata procesului de dezinfectare.

4.1.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

În timpul operațiunii, asigurați o aerisire corespunzătoare de-a lungul mașinilor (LEV) și în halele industriale (ventilare tehnică).

În timpul sarcinilor de întreținere manuală, asigurați o aerisire corespunzătoare în interiorul mașinii (LEV) înainte de a deschide ușile zonei aseptice.

1. Produsul va fi transferat în conducte închise numai după amestecare și încărcare. Produsul deschis și scurgerea apelor uzate nu sunt permise.

2. Măsurătorile eliberării la locul de muncă cu echipament adecvat de măsurare vor fi efectuate la utilizarea instalației de ambalare aseptice la intervale regulate (intervale anuale recomandate) și după orice modificare a condițiilor la limită relevante. Trebuie respectate reglementările locale pentru măsurătorile la locul de muncă.

3. În cazul întreținerii instalației de ambalare aseptice (de exemplu, curățare manuală, incidente tehnice sau reparații), este necesară purtarea unui EIP adecvat [echipament de protecție respiratorie, mănuși de protecție chimică, salopetă de protecție chimică (cel puțin de tipul 6), protecție pentru ochi]. Tipul de echipament de protecție respiratorie (EPR) și tipul de filtru (literă de identificare, culoare) vor fi specificate de deținătorul autorizației în informațiile de produs. Tipul materialului mănușilor trebuie specificat de deținătorul autorizației în cadrul informațiilor de produs.

Aplicarea produsului aerosolizat sau vaporizat trebuie efectuată numai în mașini de ambalare aseptice închise, fără emisie în ape și cu emisie neglijabilă în aer. Emisia peroxidului de hidrogen în aer trebuie să fie controlată de mașină, de exemplu, cu tratament catalitic sau cu un scrubber.

4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2 Modul de utilizare

Utilizarea 2 - Dezinfecția incintelor din mașinile de ambalare aseptice cu peroxid de hidrogen aerosolizat și vaporizat (PHV)

Tipul produsului	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Nu este relevant
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: denumirea comună: spori bacterieni etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior Uz industrial - domeniul alimentelor și furajelor. Dezinfecția suprafețelor neporoase.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: - Descriere detaliată: Vaporizare automată sau aerosolizare automată în incintele mașinilor de umplere aseptice.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Este utilizat un produs nediluat (peroxid de hidrogen 35 % greutate/greutate). 100 – 800 ml de produs consumat per mașină într-un singur ciclu de dezinfecție. Diluare (%): Numărul și calendarul de aplicare: Frecvență – conform cerințelor utilizatorului, de obicei, la fiecare 24 de ore.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Ambalaje din HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 și 1000 l (recipiente intermediare de transport în vrac - IBC). Grade de aprobare HDPE.

4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Utilizați un sistem automat de încărcare.

Dezinfecția automată a incintelor mașinilor de umplere aseptice.

Evaporare cu detentă la 130 - 250 °C sau aerosolizare (temperatura camerei) a produsului nediluat utilizând echipamente automate integrate în mașina de împachetat. Este necesară o cantitate cuprinsă între 100 și 800 ml de produs pentru un ciclu de dezinfecție. Timp minim de contact 7 minute de la începutul aplicării.

Efectuarea dezinfecției de către fiecare mașină de împachetat trebuie să fie validată folosind indicatori biologici și chimici.

Urmați instrucțiunile de operare ale mașinii pentru perioada de dezinfecție, volumul dezinfectantului, extragerea peroxidului de hidrogen și reintrare. Preveniți intrarea pe durata procesului de dezinfecție.

4.2.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

În timpul operațiunii, asigurați o aerisire corespunzătoare de-a lungul mașinilor (LEV) și în halele industriale (ventilare tehnică).

În timpul sarcinilor de întreținere manuală, asigurați o aerisire corespunzătoare în interiorul mașinii (LEV) înainte de a deschide ușile zonei aseptice.

1. Produsul va fi transferat în conducte închise numai după amestecare și încărcare. Produsul deschis și scurgerea apelor uzate nu sunt permise.

2. Măsurătorile eliberării la locul de muncă cu echipament adecvat de măsurare vor fi efectuate la utilizarea instalației de ambalare aseptice la intervale regulate (intervale anuale recomandate) și după orice modificare a condițiilor la limită relevante. Trebuie respectate reglementările locale pentru măsurătorile la locul de muncă.

3. În cazul întreținerii instalației de ambalare aseptice (de ex., curățare manuală, incidente tehnice sau reparații) este necesar EPP adecvat (echipament de protecție respiratorie, mănuși de protecție chimică, salopetă de protecție chimică (cel puțin de tip 6), protecție pentru ochi). Tipul de RPE și tipul filtrului (scrisoare cod, culoare) trebuie specificate de deținătorul autorizației în informațiile produsului. Materialul mănușii va fi specificat de către deținătorul autorizației în cadrul informațiilor despre produs.

Utilizați numai în mașini de ambalare aseptice închise, fără emisie în ape și cu emisie neglijabilă în aer. Emisia peroxidului de hidrogen în aer trebuie să fie controlată de mașină, de exemplu, cu tratament catalitic sau cu un scrubber.

4.2.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. Direcții generale de utilizare

5.1. Instrucțiuni de utilizare

-

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

Este obligatorie protecția ochilor în timpul manipulării produsului.

Purtați o vizieră de protecție pentru față, dacă este posibilă împrăștierea.

5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Detalii despre efectele adverse directe sau indirecte probabile:

- În caz de inhalare: dificultăți de respirație, tuse, edem pulmonar, greață, vărsături.
- În caz de contact cu pielea: înroșire, umflarea țesuturilor, iritația pielii.
- În caz de contact cu ochii: înroșire, lăcrimare, umflarea țesuturilor, arsuri puternice.
- În caz de ingerare: greață, dureri abdominale, vărsături sangvinolente, diaree, sufocare, tuse, dificultăți severe de respirație, arsuri puternice ale gurii și gâtului, precum și un pericol de perforare a esofagului și stomacului. Risc de tulburare respiratorie.

Instrucțiuni de prim ajutor:

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă se instalează simptome: Apelați serviciul de urgență/ambulanță 112 pentru asistență medicală. Dacă nu se instalează simptome: Contactați un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu apă din abundență. Ulterior, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă timp de 15 minute. Contactați un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă acestea există și pot fi îndepărtate cu ușurință. Continuați clătirea ochilor timp de cel puțin 15 minute. Apelați serviciul de urgență/ambulanță 112 pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Oferiți-i persoanei expuse o băutură, dacă poate înghiți. NU induceți vărsăturile. Apelați serviciul de urgență/ambulanță 112 pentru asistență medicală.

Măsuri de urgență pentru protecția mediului în caz de accident:

- Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu trebuie eliberat în mediul ambiant. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

- Metode și materiale pentru păstrare și curățare:

Diluati cu apă din abundență. Izolați. Nu amestecați jeturile de reziduuri în timpul colectării. Absorbiți cu material absorbant inert. Păstrați în containere etichetate în mod corespunzător. Păstrați în containere închise, adecvate pentru eliminare. A nu se introduce niciodată deversările în recipientele originale pentru reutilizare.

5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Nu permiteți ca produsul nediluat să intre în sistemul de canalizare. Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (de exemplu în chiuvetă, toalete etc.) și nici în canalele de scurgere. Trimiteți spre reciclare numai recipiente/ambalaje goale. Eliminarea ambalajelor ar trebui să respecte în permanență legislația privind eliminarea deșeurilor și cerințele administrației locale regionale.

5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Depozitare: Peroxidul de hidrogen trebuie depozitat în rezervoare de stocare în vrac proiectate în mod corespunzător sau în recipientul original cu dispozitiv de aerare, așezat vertical și la distanță de produsele incompatibile. Folosiți numai materiale de construcție aprobate pentru echipamente sau pachete aprobate. Depozitați într-o zonă răcoasă și ventilată, la adăpost de deteriorare și lumină solară directă. Nu depozitați la temperaturi mai mari de 40°C. Feriți de materiale combustibile și surse de aprindere și căldură.

Perioada de valabilitate: 12 luni în ambalaje din HDPE la temperatură ambiantă.

6. Alte informații

Vă rugăm să aveți în vedere valoarea de referință europeană, de 1,25 mg/m³ pentru substanța activă, peroxid de hidrogen (nr. CAS: 7722-84-1), care a fost utilizată pentru evaluarea riscurilor pentru acest produs.