

Summary of product characteristics for a biocidal product

Product name: INTEROX AG Spray 25S

Product type(s): PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

Authorisation number: EU-0027468-0000

R4BP 3 asset reference number: IS-0029067-0006

Table Of Contents

Administrative information	1
1.1. Trade names of the product	1
1.2. Authorisation holder	1
1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products	1
1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)	3
2. Product composition and formulation	4
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	4
2.2. Type of formulation	5
3. Hazard and precautionary statements	5
4. Authorised use(s)	5
5. General directions for use	7
5.1. Instructions for use	8
5.2. Risk mitigation measures	8
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	8
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	8
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	9
6. Other information	9

Administrative information

1.1. Trade names of the product

INTEROX AG Spray 25S

1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder

Name	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
Address	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Belgium
Authorisation number	EU-0027468-0000 1-4

R4BP 3 asset reference number

IS-0029067-0006

Date of the authorisation

08/08/2022

Expiry date of the authorisation

31/07/2032

1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

Name of the manufacturer

Solvay Interox Limited

Address of the manufacturer

Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom
--

Location of manufacturing sites

Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom
--

Name of the manufacturer	Solvay Chemicals Finland Oy
Address of the manufacturer	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
Location of manufacturing sites	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

Name of the manufacturer	Solvay Chemicals GmbH Germany
Address of the manufacturer	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germany
Location of manufacturing sites	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Germany

Name of the manufacturer	Solvay Chemie BV Netherlands
Address of the manufacturer	SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Netherlands
Location of manufacturing sites	Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Netherlands

Name of the manufacturer	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Address of the manufacturer	VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italy
Location of manufacturing sites	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Italy

Name of the manufacturer	Solvay Chimie SA Belgium
Address of the manufacturer	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgium
Location of manufacturing sites	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgium
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgium

Name of the manufacturer	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Address of the manufacturer	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Location of manufacturing sites	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Interox Limited
Address of the manufacturer	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom
Location of manufacturing sites	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington United Kingdom

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Chemicals Finland Oy
Address of the manufacturer	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland
Location of manufacturing sites	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Finland

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Chemicals GmbH Germany
Address of the manufacturer	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germany
Location of manufacturing sites	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Germany

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Address of the manufacturer	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italy
Location of manufacturing sites	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Italy

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Chimie SA Belgium
Address of the manufacturer	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgium
Location of manufacturing sites	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Belgium
	Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Belgium

Active substance	1315 - Hydrogen peroxide
Name of the manufacturer	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA
Address of the manufacturer	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
Location of manufacturing sites	Solvay Interlox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal

2. Product composition and formulation

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Hydrogen peroxide		Active Substance	7722-84-1	231-765-0	25,7

2.2. Type of formulation

AL - Any other liquid

3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements

May intensify fire; oxidiser
Harmful if swallowed.
Causes serious eye damage.
Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. - No smoking.
Keep away from clothing and other combustible materials.
Wash hands thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.
Avoid release to the environment.
Wear eye protection.
IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Immediately call a POISON CENTER/doctor.
Rinse mouth.
In case of fire: Use water to extinguish.
Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
Store locked up.
Dispose of contents to ...in accordance with all local, regional, national and international regulations..
Dispose of container to in accordance with local/regional/national/international regulation.

4. Authorised use(s)

4.1 Use description

Use 1 - Sóttþreinsun matvælaumbúða úr pólýetýlenterepalati með uppgufuðu vetnisperoxíði (e. vaporised hydrogen peroxide, VHP)

Product type	PT04 - Food and feed area (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	Á ekki við
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:
Field(s) of use	Indoor Notkun í iðnaði - svæði sem kemst í snertingu við matvæli og fóður. Sóttþreinsun matvælaumbúða.
Application method(s)	Method: - Detailed description: Sjálfvirk uppgufun í dauðhreinsuðum áfyllingarvélum
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: Óþynnt vara (25% massahlutfall vetnisperoxíð) með uppgufun sem nemur 400 g/klst./pökkunarvél. Dilution (%): Number and timing of application: Tíðni og tímasetning notkunar fer eftir þörfum notanda. Vinnustundir véla eru yfirleitt allt að 120 vinnustundir á viku.
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur). Samþykktir HDPE-flokkar.

4.1.1 Use-specific instructions for use

Notið sjálfvirkt hleðsluferfi.

Notaðu óþynnta vöru (25% w/w vetnisperoxíð) til að sóttþreinsa pólýetýlen tereftalat matvælapakka sem notaðar eru í smitgát umbúðir í matvælaíðnaði.

Fylgið notkunarleiðbeiningum vélarinnar um sóttþreinsunartíma, fjarlægingu vetnisperoxíðs og hvenær má fara aftur inn. Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sóttþreinsunarferli stendur. Sýnt var fram á verkun við notkun með þökkunarvél sem annaði 12.480 flöskum á klukkustund þar sem notkun var 400 g/klst.

Afköst við sóttþreinsun hveirrar þökkunarvélar skal meta með líffræðilegum og efnafræðilegum efnavísium.

Að dauðþreinsun lokinni skal þurrka umbúðirnar með heitum dauðþreinsuðum loftblæstri.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Við notkun skal tryggja fullnægjandi loftræstingu við vélarinnar (staðbundin útblástursloftræsting, LEV) og á vinnusvæðinu sjálfu (tæknileg loftræsting).

Við handvirk viðhaldsverk skal tryggja fullnægjandi loftræstingu inni í vélinni (staðbundin útblástursloftræsting, LEV) áður en opnað er inn á dauðþreinsaða svæðið.

1. Vöruna skal eingöngu flytja í lokuðum leiðslum að lokinni blöndun og hleðslu. Opið vörufæði og skólplfæði er ekki heimilað.

2. Mælingar á losun á vinnustað skal framkvæma með viðeigandi mælitækjum við innleiðingu dauðþreinsaðra þökkunarvéla, með reglulegu millibili (mælt er með árlegu millibili) og eftir sérhverja breytingu á skilyrðum þeirra marka sem máli skipta. Fylgja verður landsbundnum reglugerðum varðandi mælingar á vinnustað.

3. Ef um er að ræða viðhald á smitgátapökkunarstöðinni (t.d. handþrif, tæknivatn eða viðgerðir) þarf viðeigandi persónuhlíf (öndunarhlíf, efnahlífðarhanskar, efnahlífðarhlíf (að minnsta kosti gerð 6), augnhlífir). Gerð RPE og síugerð (kóðabókstafur, litur) skal tilgreina af leyfishafa í vöruupplýsingunum. Hanskaefni skal tilgreina af leyfishafa í vöruupplýsingunum.

Notist aðeins í lokuðum dauðþreinsuðum þökkunarvélum þar sem ekkert efni er losað út í vatn og óverulegt magn út í andrúmsloft. Losun vetnisperoxíðs út í andrúmsloft skal stýrt af vélinni, t.d. með sundrunarmeðferð eða hreinsibúnaði fyrir lofttegundir.

4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

5. General directions for use

5.1. Instructions for use

-

5.2. Risk mitigation measures

Askilið er að nota augnhlífur við meðhöndlun vörunnar.

Nota skal andlitshlíf ef möguleiki er á slettum.

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Upplýsingar um líklegar beinar eða óbeinar aukaverkanir:

- Við innöndun: Öndunarerfiðleikar, hósti, lungnabjúgur, ógleði, uppköst.
- Við snertingu við húð: Roði, bólga í vefjum, húðerting.
- Berist efni í augu: Roði, táramyndun, bólga í vefjum, alvarleg brunasár.
- Við inntöku: Ógleði, kviðverkur, blóðug uppköst, niðurgangur, köfnun, hósti, mikil mæði, alvarleg brunasár í munni og hálsi, sem og hætta á rofi í vélinda og maga. Hætta á öndunarfærakvilla.

Leiðbeiningar um skyndihjálp:

EFTIR INNÖNDUN: Ef einkenni koma fram skal hringja í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoðu húðina vandlega með miklu vatni. Að því loknu skal fara úr öllum fötum sem óhreinast hafa af efninu og þvo þau fyrir næstu notkun. Halda skal áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNID Í AUGU: Skolið umsvifalaust með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

VIÐ INNTÖKU: Skolið munninn tafarlaust. Gefið viðkomandi eitthvað að drekka ef hann getur kyngt. EKKI framkalla uppköst. Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið ef óhapp á sér stað:

- Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins:

Má ekki losa út í umhverfið. Tilkynna skal viðeigandi yfirvöldum ef varan mengar ár og vötn eða frárennsli.

- Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Þynnið með miklu vatni. Myndið stíflu. Ekki má blanda saman úrgangsstreymi við uppsöfnun. Þurrkið upp með óhvarfgjörnu ídrægu efni. Geymið í rétt merktum ílátum. Geymið í viðeigandi luktum ílátum til förgunar. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphæfleg ílát til endurnotkunar.

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Óþynnt vara má ekki berast í fráveitu. Ekki má losa ónotað efni í jörð, í vatnsfarvegi, rör (vaska, salerni ...) eða í niðurföll. Eingöngu má skila tómum ílátum/umbúðum til endurvinnslu. Förgun umbúða skal ávallt vera í samræmi við löggjöf um förgun úrgangs og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað.

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsla: Geyma skal vetnisperoxíð í þar til ætluðum búlkageymslutönkum eða í upprunalegu loftræstu ílátum, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar þakningar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pakkningum við umhverfishita.

6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m³ (CAS-númer: 7722-84-1) sem notuð voru við hættumat þessarar vöru.

The hazard and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The Hazard Statements

H272: Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

H302: Hættulegt við inntöku.

H318: Veldur alvarlegum augnskaða.

H412: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

The Precautionary statements

P210: Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

P220: Efnið má ekki koma nálægt fatnaði og öðrum brennanlegum efnum.

P264: Þvoði hendur vandlega eftir meðhöndlun.

P270: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

P273: Forðist losun út í umhverfi.

P280: Notið augnhlífur.

P301+P312: EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.

P305+P351+P338: BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt.

Skolið áfram.

P310: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.

P330: Skolið munninn.

P370+P378: Ef eldur kemur upp: Notið vatn til að slökkva eldinn.

P403+P233: Geymist á vel loftræstum stað. Ílát skal vera vel lukt.

P405: Geymist á læstum stað.

P501: Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.

P501: Fargið ílátum í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.