

# Summary of product characteristics for a biocidal product

**Product name:** INTEROX AG Bath 35

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

PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

**Authorisation number:** EU-0027468-0000

**R4BP 3 asset reference number:** IS-0029067-0010

## 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)	6
5. General directions for use	10
5.1. Instructions for use	10
5.2. Risk mitigation measures	10
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	10
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	11
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	11
6. Other information	11

## Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

INTEROX AG Bath 35
--------------------

### 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 1-5

**R4BP 3 asset reference number**

IS-0029067-0010
-----------------

**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
--

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

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

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

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

<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Address of the manufacturer</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Belgium
<b>Location of manufacturing sites</b>	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

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

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

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

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

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

<b>Active substance</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Chimie SA Belgium
<b>Address of the manufacturer</b>	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Belgium
<b>Location of manufacturing sites</b>	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

<b>Active substance</b>	1315 - Hydrogen peroxide
<b>Name of the manufacturer</b>	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
<b>Address of the manufacturer</b>	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Portugal
<b>Location of manufacturing sites</b>	Solvay Interox 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	35,7

## 2.2. Type of formulation

AL - Any other liquid

## 3. Hazard and precautionary statements

### Hazard statements

May intensify fire; oxidiser  
Harmful if swallowed.  
Causes skin irritation.  
Causes serious eye damage.  
May cause respiratory irritation.  
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.  
Avoid breathing vapours.  
Wash hands thoroughly after handling.  
Do not eat, drink or smoke when using this product.  
Use only outdoors or in a well-ventilated area.  
Avoid release to the environment.  
Wear protective gloves.  
Wear protective clothing.  
Wear eye protection.  
Wear face protection.  
IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.  
IF ON SKIN: Wash with plenty of water.  
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.  
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 or doctor.  
Rinse mouth.  
If skin irritation occurs: Get medical advice.  
If skin irritation occurs: Get medical attention.  
Take off contaminated clothing. And wash it before reuse.  
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 - Sótthreinsun matvælaumbúða (dauðhreinsaðar umbúðir) með ídýfingu eða vetnisperoxíði á úðaformi eða 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.  
Sótthreinsun matvælaumbúða.

**Application method(s)**

Method: -  
Detailed description:  
Umbúðaefni dýft með sjálfvirkum hætti að fullu ofan í hitaða vöru í dauðhreinsaðri áfyllingarvél.

Sjálfvirk uppgufun eða úðun vörunnar á aflokuðu svæði í dauðhreinsaðri áfyllingarvél.

**Application rate(s) and frequencies**

Application Rate: Ópynnt vara (35% massahlutfall vetnisperoxíð) er notuð. Notkun vörunnar við uppgufun og úðun er 0,1–1 ml á sekúndu í hverri þökkunarlínu meðan vélin er í notkun.

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**



## Pack sizes and packaging material

Professional

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 hleðslukerfi.

Ídýfing: dýfa skal hreinu umbúðafeni í óþynnta vöru samkvæmt notkunarleiðbeiningum pökkunarvélar. Verkun sótthreinsunar er ákvörðuð með hliðsjón af tíma og hitastigi við ídýfingu, ásamt efni umbúðanna.

Sýnt var fram á virkni með því að dýfa matarpakkningum úr öskju í 80°C bað í 2,5 sek.

Ef þéttni vetnisperoxíðs í baðinu fellur undir 32% við notkun skal skipta lausninni út fyrir nýja vöru.

Uppgufun: látið óþynnta vöru gufa upp á hreinu umbúðafeni samkvæmt notkunarleiðbeiningum pökkunarvélar. Vara gufar upp við 100–250 °C. Sýnt var fram á verkun á umbúðir úr pólýetýlenterepalati sem útsettar voru fyrir 100 °C heitu lofti sem innihélt 1,1% (massahlutfall) af vörunni í 5,5 s.

Að dauðhreinsun lokinni skal þurrka umbúðirnar með heitum dauðhreinsuðum loftblæstri.

Hentug umbúðafeni eru meðal annars pappi, pólýetýlenterepalat, pólýstýren og ál.

Afköst við sótthreinsun hvernar pökkunarvélar skal meta með líffræðilegum og efnafræðilegum efnavísium.

Fylgið notkunarleiðbeiningum vélarinnar um sótthreinsunartíma, fjarlægingu vetnisperoxíðs og hvenær má fara aftur inn. Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sótthreinsunarferli stendur.

### 4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Við notkun skal tryggja fullnægjandi loftræstingu við vélarnar (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 dauðhreinsaða svæðið.

1. Vöruna skal eingöngu flytja í lokuðum leiðslum að lokinni blöndun og hleðslu. Opið vöruflæði og skólþflæði er ekki heimilað.
2. Mælingar á losun á vinnustað skal framkvæma með viðeigandi mælitækjum við innleiðingu dauðhreinsaðra pökkunarvéla, 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. Notkun viðeigandi persónuhlífa (öndunargríma, efnaþolnir hanskar, efnaþolinn samfestingur (að minnsta kosti af gerð 6), augnhlíf) er áskilin við viðhald dauðhreinsaðra pökkunarvéla (t.d. handvirk þrif, bilun í tækjabúnaði eða viðgerðir). Leyfishafi skal tilgreina gerð öndunargrímu og síu (stafakóði, litur) í vöruupplýsingunum. Leyfishafi skal tilgreina efni hanska í vöruupplýsingunum

Notkun með úða eða uppgufun skal aðeins fara fram í lokuðum dauðhreinsuðum 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 sundrunarmedferð 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.

### 4.2 Use description

#### Use 2 - Sóttþreinsun lokaðra rýma í dauðhreinsuðum þökkunarvélum með vetnisperoxíði á úðaformi eða 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 sléttra yfirborðsflata.

##### Application method(s)

Method: -  
Detailed description:  
Sjálfvirk uppgufun eða úðun í lokuðum rýmum í dauðhreinsuðum áfyllingarvélum.

##### Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Óþynnt vara (35% massahlutfall vetnisperoxíð) er notuð. 100–800 ml af vörunni eru notaðir fyrir hverja vél í einni sóttþreinsunarlötu.  
Dilution (%):  
Number and timing of application:  
Tíðni - eftir þörfum notanda, yfirleitt einu sinni á 24 klukkustunda fresti.

## 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.

### 4.2.1 Use-specific instructions for use

Notið sjálfvirkt hleðslukerfi.

Sjálfvirk sótthreinsun lokaðra rýma í dauðhreinsuðum áfyllingarvélum.

Blossauppgufun við 130–250 °C eða úðun (stofuhiti) óþynntrar vöru með sjálfvirkum búnaði sem innbyggður er í pökkunarvélinu. Nota þarf á bilinu 100 til 800 ml af vörunni fyrir hverja sótthreinsunarlotu. Lágmarkssnertitími er 7 mínútur frá upphafi ferlisins.

Afköst við sótthreinsun hvorrar pökkunarvélar skal meta með líffræðilegum og efnafræðilegum efnavísum.

Fylgið notkunarleiðbeiningum vélarinnar um sótthreinsunartíma, magn sótthreinsiefnis, fjarlægingu vetnisperoxíðs og hvenær má fara aftur inn. Komið í veg fyrir inngöngu meðan á sótthreinsunarferli stendur.

### 4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Við notkun skal tryggja fullnægjandi loftræstingu við vélarnar (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 dauðhreinsaða 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 dauðhreinsaðra pökkunarvéla, 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. handþríf, tækniatvik 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 dauðhreinsuðum pökkunarvélum 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.

#### **4.2.3 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.

#### **4.2.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

#### **4.2.5 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, tármyndun, 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: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. Ef einkenni koma fram: Hringið í neyðarlínuna til að fá lækniástoð. Ef engin einkenni koma fram: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið 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 EFNIÐ 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 upphafleg 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 tómunum 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 íláti, í lóðréttri stöðu og fjarri ósamrýmanlegum vörum. Notið aðeins viðurkennd byggingarefni fyrir búnað eða viðurkenndar pakkingar. Geymið á köldu, loftræstu svæði og verjið gegn skemmdum og sólarljósi. Má ekki geyma við hita yfir 40 °C. Haldið frá brennanlegum efnum, íkveikjuvöldum og hita.

Geymsluþol: 12 mánuðir í HDPE-pakkingum við umhverfishita.

## 6. Other information

Hafa skal í huga evrópsk viðmiðunargildi fyrir virka efnið vetnisperoxíð, sem eru 1,25 mg/m<sup>3</sup> (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.  
H315: Veldur húðertingu.  
H318: Veldur alvarlegum augnskaða.  
H335: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.  
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.  
P261: Gætið þess að anda ekki inn gufu.  
P264: Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.  
P270: Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.  
P271: Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.  
P273: Forðist losun út í umhverfi.  
P280: Notið hlífðarhanska.  
P280: Notið hlífðarfatnað.  
P280: Notið augnhlífur.  
P280: Notið andlitshlífur.  
P301+P312: EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543-2222 eða lækni.  
P302+P352: BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.  
P304+P340: EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.  
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.  
P332+P313: Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.  
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 ílát í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.