

Summary of product characteristics for a biocidal product

Product name: INTEROX BT 50

Product type(s): PT02 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

Authorisation number: EU-0027468-0000

R4BP 3 asset reference number: IS-0029067-0015

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	11
5.1. Instructions for use	11
5.2. Risk mitigation measures	11
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	11
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	12
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	12
6. Other information	12

Administrative information

1.1. Trade names of the product

INTEROX BT 50

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 1-9

R4BP 3 asset reference number

IS-0029067-0015

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 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

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	49,9

2.2. Type of formulation

SL - Soluble concentrate

3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements

May intensify fire; oxidiser
Harmful if swallowed.
Causes severe skin burns and 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.
Do not breathe vapours.
Do not breathe spray.
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 SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with 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.
Wash contaminated clothing 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 - Yfirborðssóttreinsun með vökva í iðnaði og á stofnunum

Product type	PT02 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	Á ekki við
Target organism(s) (including development stage)	Scientific name: Common name: Bacteria Development stage: Scientific name: Common name: Fungi/yeasts Development stage: Scientific name: Common name: Viruses Development stage: Scientific name: Common name: bakteríugró Development stage:
Field(s) of use	Indoor Notkun í iðnaði eða á stofnunum. Sóttreinsun slétra yfirborðsflata.
Application method(s)	Method: - Detailed description: Sjálfvirk úðun á yfirborðsflatum Sóttreinsun án þess að taka búnað í sundur (Cleaning-in-Place, CIP) Ídýfing búnaðar og áhalda
Application rate(s) and frequencies	Application Rate: Notið 13% massahlutfall vetnisperoxíðs. Dilution (%): Number and timing of application: • Sóttreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP, cleaning-in-place): magn þynntrar vöru sem þarf til að fylla kerfið sem á að sóttreinsa

	<ul style="list-style-type: none"> • Sjálfvirk úðun: 50–100 ml af þynntri vöru/m² • Ídýfing: útbúið lausn og dýfið áhöldum í hana <p>Tíðni - eftir þörfum notanda.</p> <p>Notist við stofuhita.</p>
Category(ies) of users	Professional
Pack sizes and packaging material	<p>HDPE-umbúðir: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 og 1000 l (millitankur).</p> <p>Samþykktir HDPE-flokkar.</p>

4.1.1 Use-specific instructions for use

<p>Notið sjálfvirkt hleðslukerfi fyrir sótthreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP) og sjálfvirka úðun.</p> <p>Þynnið vöruna til að ná nauðsynlegri þéttni vetnisperoxíðs eins og tekið er fram hér að neðan.</p> <p>Virk þéttni (massahlutfall) vetnisperoxíðs og snertitími:</p> <p>Bakteríueyðandi - 13%, 10 mín.</p> <p>Gróeyðandi - 13%, 60 mín.</p> <p>Gersveppaeyðandi og sveppaeyðandi - 13%, 15 mín.</p> <p>Veirueyðandi - 13%, 30 mín.</p> <p>Full örverueyðandi virkni - 13%, 60 mín.</p> <p>Sérhver vörunúmering skal veita upplýsingar um aðferð við þynningu, t.d. hvernig ná skal 13% (massahlutfall) þéttni vetnisperoxíðs:</p> <p>Vara með 50% þéttni vetnisperoxíðs: Varan skal þynnt að 28% massa miðað við rúmmál (280 g eða 230 ml af vöru, bætið við vatni þar til 1 lítra er náð).</p> <p>Nauðsynlegt er að forhreinsa yfirborðsfleti fyrir notkun sótthreinsiefna.</p> <p>Sjálfvirk úðun þynntrar vöru 50–100 ml/m² á slétta yfirborðsfleti. Yfirborðsfletir verða að vera blautir í þann tíma sem tilgreindur er sem snertitími.</p> <p>Dýfið áhöldum í þynnta vöru í þann tíma sem tilgreindur er sem snertitími. Látið leka af og þorna.</p>

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sóttþreinsun án þess að taka búnað í sundur (CIP):

Þegar um er að ræða geyma eða leiðslukerfi verða ferlin að vera algerlega sjálfvirk og lokuð.

Sjálfvirk úðun:

Ef um er að ræða sjálfvirka úðun yfirborðsflata á borð við færribönd eða aðrar fastar uppsetningar þurfa starfsmenn að yfirgefa rýmið fyrir notkun.

Sóttþreinsun má eingöngu fara fram eftir lok vaktar þegar allir starfsmenn hafa yfirgefið rýmið. Ræsa þarf ferlið utan rýmisins.

Setja þarf upp tímabundna tálma og viðvörunartilkynningar við alla innganga þar sem fram kemur að inngangur er bannaður.

Fylgjast skal með þéttni efnisins í andrúmslofti til að tryggja að enginn leki eigi sér stað við vinnslu. Áður en innganga er leyfð á ný skal tryggja að AECinhalation fari undir 1,25 mg/m³ með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (t.d. skynjarar, skilgreindur lofttræstingartími).

Ídýfing:

Áskilið er að nota augnhlífar við meðhöndlun vörunnar.

Notið efnaþolna hlífðarhanska í meðhöndlunarfasa vörunnar (leyfishafi skal tilgreina efni hanska í vöruupplýsingunum).

Klæðast skal hlífðargalla (a.m.k. af gerð 6, EN 13034) við hleðslu.

Þegar um er að ræða ferli í kyrrstöðu skal skilgreina staðbundna útblásturslofttræstingu (LEV) sem fangar að minnsta kosti 85% af efninu.

Ef engin staðbundin útblásturslofttræsting er til staðar skal nota öndunargrímu (RPE) með verndarstuðulinn 20 við hleðslu og verndarstuðulinn 5 við ídýfingu.

Eftir notkun skal tæma eða hylja ídýfingarbaðið til að koma í veg fyrir frekari uppgufun.

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 yfirborðsflata í dýrahíbýlum með úðun

Product type

PT03 - Veterinary hygiene (Disinfectants)

Where relevant, an exact description of the authorised use

Á ekki við

Target organism(s) (including development stage)

Scientific name:
Common name: Bacteria
Development stage:

Scientific name:
Common name: Fungi/yeasts
Development stage:

Scientific name:
Common name: Viruses
Development stage:

Field(s) of use

Indoor

Sótttreinsun slétra efna og yfirborðsflata í dýrahíbýlum.

Application method(s)

Method: -
Detailed description:
Úðun með sjálfvirkum eða handvirkum búnaði

Application rate(s) and frequencies

Application Rate: Þéttni við notkun 9,5–13% massahlutfall vetnisperoxíðs.
Dilution (%):
Number and timing of application:
Úðun: 50–100 ml af þynntri vöru/m²

Tíðni fer eftir líftíma dýra - eftir þörfum notanda.

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

Þynnið vöruna til að ná nauðsynlegri þéttni vetnisperoxíðs eins og tekið er fram hér að neðan.

Virk þéttni (massahlutfall) vetnisperoxíðs og snertitími:

Bakteríueyðandi og gersveppaeyðandi - 9,5%, 30 mín.

Sveppaeyðandi - 13%, 60 mín.

Veirueyðandi - 13%, 30 mín.

Full örverueyðandi virkni - 13%, 60 mín.

Sérhver vörumerking skal veita upplýsingar um aðferð við þynningu, t.d. hvernig ná skal 13% (massahlutfall) þéttni vetnisperoxíðs:

Vara með 50% þéttni vetnisperoxíðs: Varan skal þynnt að 28% massa miðað við rúmmál (280 g eða 230 ml af vöru, bætið við vatni þar til 1 lítra er náð).

Fjarlægjið dýr úr þeim rýmum sem á að sótthreinsa. Nauðsynlegt er að forhreinsa yfirborðsfleti fyrir notkun sótthreinsiefna.

Úðið þynntri vöru 50–100 ml/m² á slétta yfirborðsfleti. Yfirborðsfletir verða að vera blautir í þann tíma sem tilgreindur er sem snertitími. Látið leka af og þorna.

4.2.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjálfvirk úðunarkerfi:

Við notkun verður starfsmaðurinn að yfirgefa svæðið og hindra verður aðgang með viðeigandi tálum eða læsa hurðum. Að notkun lokinni þarf virk loftræsting (10 ACH) að vera til staðar til að öruggum gildum verði náð. Meðan á því stendur þarf einnig að hindra aðgang. Fylgjast skal með þéttni efnisins í andrúmslofti til að tryggja að enginn leki eigi sér stað við vinnslu. Áður en innganga er leyfð á ný skal tryggja að AECinhalation fari undir 1,25 mg/m³ með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (t.d. skynjarar, skilgreindur loftræstingartími).

Fyrir handvirka úðun:

Áskilið er að nota augnhlífir við meðhöndlun vörunnar.

Notið efnapólna hlífðarhanska í meðhöndlunarfasa vörunnar (leyfishafi skal tilgreina efni hanska í vöruupplýsingunum).

Klæðast skal hlífðargalla (a.m.k. af gerð 6, EN 13034).

Áskilið er að nota öndunargrímu (RPE) með varnarstuðulinn 10. Áskilið er að nota að minnsta kosti aflknúinn lofthreinsandi öndunarbúnað með hjálmi/hettu/grímu (TH1/TM1) eða hálfgrímu/heilgrímu með samsettri síu fyrir loftegund/P2 (leyfishafi skal skilgreina gerð síu (stafakóði, litur) í vöruupplýsingum).

Eingöngu stjórnendur með tilgreinda öndunargrímu mega vera á svæðinu við úðun eða svælingu.

Stjórnandinn skal ganga aftur á bak í átt að útgangi meðan úðað er á yfirborðsfleti til að hann gangi ávallt í áttina frá svæðum sem úðuð hafa verið.

Nota verður virka loftræstingu (10 ACH) meðan úðun stendur yfir og hindra verður aðgang með viðeigandi tálum og tilkynningum. Að notkun lokinni þarf virk loftræsting (10 ACH) einnig að vera til staðar til að öruggum gildum verði náð. Meðan á því stendur þarf einnig að hindra aðgang. Fylgjast skal með þéttni efnisins í andrúmslofti til að tryggja að enginn leki eigi sér stað við vinnslu. Áður en innganga er leyfð á ný skal tryggja að AECinhalation fari undir 1,25 mg/m³ með tæknilegum og skipulagslegum ráðstöfunum (t.d. skynjarar, skilgreindur loftræstingartími).

Ekki er búist við óbeinum váhrifum þar sem vetnisperoxíð brotnar hratt niður.

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.

Tryggið fullnægjandi loftræstingu við notkun.

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. Fjarlægið 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 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

Opynnt 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.

Geymslupól: 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/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.
H314: Veldur alvarlegum bruna á húð og 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.
P260: Andið ekki að ykkur gufu.
P260: Andið ekki að ykkur úða.
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.
P301+P330+P331: EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.
P303+P361+P353: BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Skolið húðina með 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.
P363: Þvoið fót, sem óhreinast af efninu, fyrir næstu notkun.
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 íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/landsbundnar/alþjóðlegar reglur.