

**1.00801.0001**

**H, EUH, P**

Hazard Statements,  
Supplemental Hazard Information,  
Precautionary Statements

Gefahrenhinweise,  
Ergänzende Gefahrenmerkmale,  
Sicherheitshinweise

Mentions de danger,  
Informations additionnelles sur  
les danger, Conseils de prudence

Indicaciones de peligro,  
Información suplementaria sobre los  
peligros, Consejos de prudencia

Merck KGaA, 64271 Darmstadt, Germany,  
Tel. +49(0)6151 72-2440

EMD Millipore Corporation, 400 Summit Drive, Burlington  
MA 01803, USA, Tel. +1-978-715-4321

Sigma-Aldrich Canada Co. or Millipore (Canada) Ltd. 2149  
Winston Park, Dr. Oakville, Ontario, L6H 6J8,  
Phone: +1 800-565-1400



## H200

Unstable explosives.

Instabil, explosiv.

Explosif instable.

Explosivo inestable.

## H201

Explosive; mass explosion hazard.

Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.

Explosif ; danger d'explosion en masse.

Explosivo; peligro de explosión en masa.

## H202

Explosive, severe projection hazard.

Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke.

Explosif ; danger sérieux de projection.

Explosivo; grave peligro de proyección.

## H203

Explosive; fire, blast or projection hazard.

Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.

Explosif ; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection.

Explosivo; peligro de incendio, de o de proyección.

## H204

Fire or projection hazard.

Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.

Danger d'incendie ou de projection.

Peligro de incendio o de proyección.

## H205

May mass explode in fire.

Gefahr der Massenexplosion bei Feuer.

Danger d'explosion en masse en cas d'incendie.

Peligro de explosión en masa en caso de incendio.

## H206

Fire, blast or projection hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced.

Gefahr durch Feuer, Druckstoß oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.

Danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection ; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.

Peligro de incendio, onda expansiva o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante.

## H207

Fire or projection hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced.

Gefahr durch Feuer oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.

Danger d'incendie ou de projection ; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.

Peligro de incendio o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante.

## H208

Fire hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced.

Gefahr durch Feuer; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird.

Danger d'incendie ; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite.

Peligro de incendio; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante.

## H220

Extremely flammable gas.

Extrem entzündbares Gas.

Gaz extrêmement inflammable.

Gas extremadamente inflamable.

## H221

Flammable gas.

Entzündbares Gas.

Gaz inflammable.

Gas inflamable.

## H222

Extremely flammable aerosol.

Extrem entzündbares Aerosol.

Aérosol extrêmement inflammable.

Aerosol extremadamente inflamable.

## H223

Flammable aerosol.

Entzündbares Aerosol.

Aérosol inflammable.

Aerosol inflamable.

## H224

Extremely flammable liquid and vapour.

Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.

Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

Líquido y vapores extremadamente inflamables.

## H225

Highly flammable liquid and vapour.

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Liquide et vapeurs très inflammables.

Líquido y vapores muy inflamables.

## H226

Flammable liquid and vapour.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Liquide et vapeurs inflammables.

Líquidos y vapores inflamables.

## H228

Flammable solid.

Entzündbarer Feststoff.

Matière solide inflammable.

Sólido inflamable.

## H229

Pressurised container: May burst if heated.

Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

## H230

May react explosively even in the absence of air.

Kann auch in Abwesenheit von Luft explosionsartig reagieren.

Peut exploser même en l'absence d'air.

Puede explotar incluso en ausencia de aire.

## H231

May react explosively even in the absence of air at elevated pressure and/or temperature.

Kann auch in Abwesenheit von Luft bei erhöhtem Druck und/oder erhöhter Temperatur explosionsartig reagieren.

Peut exploser même en l'absence d'air à une pression et/ou température élevée(s).

Puede explotar incluso en ausencia de aire, a presión y/o temperatura elevadas.

## H232

May ignite spontaneously if exposed to air.

Kann sich bei Kontakt mit Luft spontan entzünden.

Peut s'enflammer spontanément au contact de l'air.

Puede inflamarse espontáneamente en contacto con el aire.

## H240

Heating may cause an explosion.

Erwärmung kann Explosion verursachen.

Peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Peligro de explosión en caso de calentamiento.

## H241

Heating may cause a fire or explosion.

Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

## H242

Heating may cause a fire.

Erwärmung kann Brand verursachen.

Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

Peligro de incendio en caso de calentamiento.

## H250

Catches fire spontaneously if exposed to air.

Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.

S'enflamme spontanément au contact de l'air.

Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.

## H251

Self-heating: may catch fire.

Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.

Matière auto-échauffante ; peut s'enflammer.

Se calienta espontáneamente; puede inflamarse.

## H252

Self-heating in large quantities; may catch fire.

In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.

Matière auto-échauffante en grandes quantités ; peut s'enflammer.

Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.

## H260

In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously.

In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.

Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.

En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.

## H261

In contact with water releases flammable gases.

In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.

Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.

En contacto con el agua desprende gases inflamables.

## H270

May cause or intensify fire; oxidiser.

Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel.

Peut provoquer ou aggraver un incendie ; comburant.

Puede provocar o agravar un incendio; comburente.

## H271

May cause fire or explosion; strong oxidiser.

Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.

Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.

Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

## H272

May intensify fire; oxidiser.

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

Peut aggraver un incendie; comburant.

Puede agravar un incendio; comburente.

## H280

Contains gas under pressure; may explode if heated.

Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur

Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

## H281

Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury.

Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen.

Contient un gaz réfrigéré ; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.

Contiene gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.

## H290

May be corrosive to metals.

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Peut être corrosif pour les métaux.

Puede ser corrosivo para los metales.

## H300

Fatal if swallowed.

Lebensgefahr bei Verschlucken.

Mortel en cas d'ingestion.

Mortal en caso de ingestión.

## H300 + H310

Fatal if swallowed or in contact with skin.

Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt.

Mortel par ingestion ou par contact cutané.

Mortal en caso de ingestión o en contacto con la piel.

## H300 + H330

Fatal if swallowed or if inhaled.

Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen.

Mortel par ingestion ou par inhalation.

Mortal en caso de ingestión o inhalación.

## H300 + H310 + H330

Fatal if swallowed, in contact with skin or if inhaled.

Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación

## H301

Toxic if swallowed.

Giftig bei Verschlucken.

Toxique en cas d'ingestion.

Tóxico en caso de ingestión.

## H301 + H311

Toxic if swallowed or in contact with skin.

Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt.

Toxique par ingestion ou par contact cutané.

Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.

## H301 + H331

Toxic if swallowed or if inhaled.

Giftig bei Verschlucken oder Einatmen.

Toxique par ingestion ou par inhalation.

Tóxico en caso de ingestión o inhalación.

### **H301 + H311 + H331**

Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled.

Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

### **H302**

Harmful if swallowed.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Nocif en cas d'ingestion.

Nocivo en caso de ingestión.

### **H302 + H312**

Harmful if swallowed or in contact with skin.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.

Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.

Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

### **H302 + H332**

Harmful if swallowed or if inhaled.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

### **H302 + H312 + H332**

Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

### **H304**

May be fatal if swallowed and enters air-ways.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### **H310**

Fatal in contact with skin.

Lebensgefahr bei Hautkontakt.

Mortel par contact cutané.

Mortal en contacto con la piel.

### **H310 + H330**

Fatal in contact with skin or if inhaled.

Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen.

Mortel par contact cutané ou par inhalation.

Mortal en contacto con la piel o si se inhala.

### H311

Toxic in contact with skin.

Giftig bei Hautkontakt.

Toxique par contact cutané.

Tóxico en contacto con la piel.

### H311 + H331

Toxic in contact with skin or if inhaled.

Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen.

Toxique par contact cutané ou par inhalation.

Tóxico en contacto con la piel o si se inhala.

### H312

Harmful in contact with skin.

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

Nocif par contact cutané.

Nocivo en contacto con la piel.

### H312 + H332

Harmful in contact with skin or if inhaled.

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.

Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.

### H314

Causes severe skin burns and eye damage.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

### H315

Causes skin irritation.

Verursacht Hautreizungen.

Provoque une irritation cutanée.

Provoca irritación cutánea.

### H317

May cause an allergic skin reaction.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### H318

Causes serious eye damage.

Verursacht schwere Augenschäden.

Provoque de graves lésions des yeux.

Provoca lesiones oculares graves.

### H319

Causes serious eye irritation.

Verursacht schwere Augenreizung.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoca irritación ocular grave.

### H330

Fatal if inhaled.

Lebensgefahr bei Einatmen.

Mortel par inhalation.

Mortal en caso de inhalación.

### H331

Toxic if inhaled.

Giftig bei Einatmen.

Toxique par inhalation.

Tóxico en caso de inhalación.



### H332

Harmful if inhaled.

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

ocif par inhalation.

Nocivo en caso de inhalación.

### H334

May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

### H335

May cause respiratory irritation.

Kann die Atemwege reizen.

Peut irriter les voies respiratoires.

Puede irritar las vías respiratorias.

### H336

May cause drowsiness or dizziness.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

### H340

May cause genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.

Kann genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

Peut induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Puede provocar defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía >.

### H341

Suspected of causing genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.

Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

Susceptible d'induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Se sospecha que provoca defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

## H350

May cause cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.

Kann Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

Peut provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

## H351

Suspected of causing cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.

Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

## H360

May damage fertility or the unborn child <state specific effect if known > <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.

Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet spécifique s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

### H361

Suspected of damaging fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>

Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus <indiquer l'effet s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

### H362

May cause harm to breast-fed children.

Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

### H370

Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.

Schädigt die Organe <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Provoca daños en los órganos <o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

### H371

May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.

Kann die Organe schädigen <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Puede provocar daños en los órganos <o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

### H372

Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.

Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

Risque avéré d'effets graves pour les organes <indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Provoca daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

### H373

May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.

Risque présumé d'effets graves pour Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

Les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

### H400

Very toxic to aquatic life.

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### H410

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### H411

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### H412

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### H413

May cause long lasting harmful effects to aquatic life.

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### H420

Harms public health and the environment by destroying ozone in the upper atmosphere.

Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre.

Nuit à la santé publique et à l'environnement en détruisant l'ozone dans la haute atmosphère.

Causa daños a la salud pública y el medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior.

### H350i

May cause cancer by inhalation.

Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.

Peut provoquer le cancer par inhalation.

Puede provocar cáncer por inhalación.

### H360F

May damage fertility.

Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Peut nuire à la fertilité.

Puede perjudicar a la fertilidad.

### H360D

May damage the unborn child.

Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Peut nuire au fœtus.

Puede dañar al feto.

### H361f

Suspected of damaging fertility.

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Susceptible de nuire à la fertilité.

Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

### H361d

Suspected of damaging the unborn child.

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Susceptible de nuire au fœtus.

Se sospecha que daña al feto.

### H360FD

May damage fertility. May damage the unborn child.

Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

### H361fd

Suspected of damaging fertility. Suspected of damaging the unborn child. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus.

Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

### H360Fd

May damage fertility. Suspected of damaging the unborn child.

Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Peut nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus.

Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

### H360Df

May damage the unborn child. Suspected of damaging fertility.

Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Peut nuire au foetus. Susceptible de nuire à la fertilité.

Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

### EUH 014

Reacts violently with water.

Reagiert heftig mit Wasser.

Réagit violemment au contact de l'eau.

Reacciona violentamente con el agua.

### EUH 018

In use may form flammable/explosive vapour-air mixture.

Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

### EUH 019

May form explosive peroxides.

Kann explosionsfähige Peroxide bilden.

Peut former des peroxydes explosifs.

Puede formar peróxidos explosivos.

### EUH 044

Risk of explosion if heated under confinement.

Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.

Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.

Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

## EUH 029

Contact with water liberates toxic gas.

Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.

Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques.

En contacto con agua libera gases tóxicos.

## EUH 031

Contact with acids liberates toxic gas.

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

## EUH 032

Contact with acids liberates very toxic gas.

Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.

Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

## EUH 066

Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## EUH 070

Toxic by eye contact.

Giftig bei Berührung mit den Augen.  
oxique par contact oculaire.

Tóxico en contacto con los ojos.

## EUH 071

Corrosive to the respiratory tract.

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Corrosif pour les voies respiratoires.

Corrosivo para las vías respiratorias.

## EUH 201

Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children.

Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten.

Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.

Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar.

## EUH 201A

Warning! Contains lead.

Achtung! Enthält Blei.

Attention! Contient du plomb.

¡Atención! Contiene plomo.



## EUH 202

Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children.

Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.

Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

## EUH 203

Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction.

Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Contient du chrome (VI). Peut produire une réaction allergique.

Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica.

## EUH 204

Contains isocyanates. May produce an allergic reaction.

Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

## EUH 205

Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

## EUH 206

Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine).

Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

Attention ! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).

¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

## EUH 207

Warning! Contains cadmium. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer. Comply with the safety instructions.

Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten.

Attention ! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité.

¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad.

## EUH 208

Contains <name of sensitising substance>. May produce an allergic reaction.

Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique.

Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica.

## EUH 209

Can become highly flammable in use. Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden.

Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation.

Puede inflamarse fácilmente al usarlo.

## EUH 209A

Can become flammable in use.

Kann bei Verwendung entzündbar werden.

Peut devenir inflammable en cours d'utilisation.

Puede inflamarse al usarlo.

## EUH 210

Safety data sheet available on request. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

## EUH 401

To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use.

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

## P101

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

## P102

Keep out of reach of children.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Tenir hors de portée des enfants.

Mantener fuera del alcance de los niños.

## P103

Read label before use.

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Lire l'étiquette avant utilisation.

Leer la etiqueta antes del uso.

## P201

Obtain special instructions before use.

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

## P202

Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

## P210

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

## P211

Do not spray on an open flame or other ignition source.

Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

## P212

Avoid heating under confinement or reduction of the desensitising agent.  
Erhitzen unter Einschluss und Reduzierung des Desensibilisierungsmittels vermeiden.

Éviter d'échauffer en milieu confiné ou en cas de diminution de la quantité d'agent désensibilisateur.

Evitar el calentamiento en condiciones de aislamiento o la reducción del agente insensibilizante.

## P220

Keep away from clothing and other combustible materials.

Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.

Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.

Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.

## P222

Do not allow contact with air.

Keinen Kontakt mit Luft zulassen.

Ne pas laisser au contact de l'air.

No dejar que entre en contacto con el aire.

## P223

Do not allow contact with water.

Keinen Kontakt mit Wasser zulassen.

Éviter tout contact avec l'eau.

Evitar el contacto con el agua.

## P230

Keep wetted with...

Feucht halten mit ...

Maintenir humidifié avec...

Mantener humedecido con...

## P231

Handle and store contents under inert gas/...

Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren.

Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte/...

Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte/...

## P232

Protect from moisture.

Vor Feuchtigkeit schützen.

Protéger de l'humidité.

Proteger de la humedad.

## P233

Keep container tightly closed.

Behälter dicht verschlossen halten.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

## P234

Keep only in original packaging.

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Conservar únicamente en el embalaje original.

## P235

Keep cool.

Kühl halten.

Tenir au frais.

Mantener en lugar fresco.

## P240

Ground and bond container and receiving equipment.

Behälter und zu befüllende Anlage erden.

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

## P241

Use explosion-proof [electrical/ventilating/ lighting/...] equipment.

Explosionsgeschützte [elektrische/ Lüftungs-/Beleuchtungs-/...] Geräte verwenden.

Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/ d'éclairage/...] antidéflagrant.

Utilizar material [eléctrico/de ventilación/iluminación/...] antideflagrante.

## P242

Use non-sparking tools.

Funkenarmes Werkzeug verwenden.

Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

## P243

Take action to prevent static discharges.

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

## P244

Keep valves and fittings free from oil and grease.

Ventile und Ausrüstungsteile öl- und fettfrei halten.

Ni huile, ni graisse sur les robinets et raccords.

Mantener las valvulas y los racores libres de aceite y grasa.

## P250

Do not subject to grinding/shock/ friction/...

Nicht schleifen/stoßen/reiben/...

Éviter les abrasions/les chocs/les frottements/...

Evitar abrasiones/choques/fricciones/...

## P251

Do not pierce or burn, even after use.

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

## P260

Do not breathe dust/fume/gas/mist/  
vapours/spray.

Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol  
nicht einatmen.

Ne pas respirer les poussières/fumées/  
gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la  
niebla/los vapores/el aerosol.

## P261

Avoid breathing dust/fume/gas/mist/  
vapours/spray.

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/  
Dampf/Aerosol vermeiden.

Éviter de respirer les poussières/fu-  
mées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/  
la niebla/los vapores/el aerosol.

## P262

Do not get in eyes, on skin, or on  
clothing.

Nicht in die Augen, auf die Haut oder  
auf die Kleidung gelangen lassen.

Éviter tout contact avec les yeux, la  
peau ou les vêtements.

Evitar el contacto con los ojos, la piel  
o la ropa.

## P263

Avoid contact during pregnancy and  
while nursing.

Berührung während Schwangerschaft  
und Stillzeit vermeiden.

Éviter tout contact avec la substance  
au cours de la grossesse et pendant  
l'allaitement.

Evitar todo contacto con la sustancia  
durante el embarazo y la lactancia.

## P264

Wash ... thoroughly after handling.

Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

Se laver ... soigneusement après ma-  
nipulation.

Lavarse ... concienzudamente tras la  
manipulación.

## P270

Do not eat, drink or smoke when using  
this product.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder  
rauchen.

Ne pas manger, boire ou fumer en  
manipulant ce produit.

No comer, beber ni fumar durante su  
utilización.

## P271

Use only outdoors or in a well-ventilated  
area.

Nur im Freien oder in gut belüfteten  
Räumen verwenden.

Utiliser seulement en plein air ou dans  
un endroit bien ventilé.

Utilizar únicamente en exteriores o en  
un lugar bien ventilado.

## P272

Contaminated work clothing should not  
be allowed out of the workplace.

Kontaminierte Arbeitskleidung nicht  
außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

Les vêtements de travail contaminés ne  
devraient pas sortir du lieu de travail.

Las prendas de trabajo contaminadas  
no podrán sacarse del lugar de trabajo.

## P273

Avoid release to the environment.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
Evitar su liberación al medio ambiente.

## P280

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

## P282

Wear cold insulating gloves and either face shield or eye protection.  
Schutzhandschuhe mit Kälteisolierung und zusätzlich Gesichtsschild oder Augenschutz tragen.  
Porter des gants isolants contre le froid et un équipement de protection du visage ou des yeux.  
Usar guantes aislantes contra el frío y equipo de protección para la cara o los ojos.

## P283

Wear fire resistant or flame retardant clothing.  
Schwer entflammbare oder flammhemmende Kleidung tragen.  
Porter des vêtements résistant au feu ou à retard de flamme.  
Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas.

## P284

[In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection.  
[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.  
[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.  
[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

## P231 + P232

Handle and store contents under inert gas/... Protect from moisture.  
Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen.  
Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte/ ... Protéger de l'humidité.  
Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte/... Proteger de la humedad.

## P301

IF SWALLOWED:  
BEI VERSCHLUCKEN:  
EN CAS D'INGESTION :  
EN CASO DE INGESTIÓN:

## P302

IF ON SKIN:  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

### P303

IF ON SKIN (or hair):

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) :

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):

### P304

IF INHALED:

BEI EINATMEN:

EN CAS D'INHALATION :

EN CASO DE INHALACIÓN:

### P305

IF IN EYES:

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

### P306

IF ON CLOTHING:

BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS :

EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA:

### P308

IF exposed or concerned:

BEI Exposition oder falls betroffen:

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée :

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

### P310

Immediately call a POISON CENTER/doctor/...

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

### P311

Call a POISON CENTER/doctor/...

GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

### P312

Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell.

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si la persona se encuentra mal.

### P313

Get medical advice/attention.

Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Consulter un médecin.

Consultar a un médico.



### P314

Get medical advice/attention if you feel unwell.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Consulter un médecin en cas de malaise.

Consultar a un médico en caso de malestar.

### P315

Get immediate medical advice/attention.

Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Consulter immédiatement un médecin.

Consultar a un médico inmediatamente.

### P320

Specific treatment is urgent (see ... on this label).

Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).

Un traitement spécifique est urgent (voir ...sur cette étiquette).

Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

### P321

Specific treatment (see ... on this label).

Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).

Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

Se necesita un tratamiento específico (ver ...en esta etiqueta).

### P330

Rinse mouth.

Mund ausspülen.

Rincer la bouche.

Enjuagarse la boca.

### P331

Do NOT induce vomiting.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

NE PAS faire vomir.

NO provocar el vómito.

### P332

If skin irritation occurs:

Bei Hautreizung:

En cas d'irritation cutanée :

En caso de irritación cutánea:

### P333

If skin irritation or rash occurs:

Bei Hautreizung oder -ausschlag:

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée :

En caso de irritación o erupción cutánea:

### P334

Immerse in cool water [or wrap in wet bandages].

In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen].

Rincer à l'eau fraîche [ou poser une compresse humide].

Sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas].

### P335

Brush off loose particles from skin.

Lose Partikel von der Haut abbürsten.

enlever avec précaution les particules déposées sur la peau.

Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel.

### P336

Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area.

Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben.

Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées.

Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada.

### P337

If eye irritation persists:

Bei anhaltender Augenreizung:

Si l'irritation oculaire persiste :

Si persiste la irritación ocular:

### P338

Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

### P340

Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

### P342

If experiencing respiratory symptoms:

Bei Symptomen der Atemwege:

En cas de symptômes respiratoires :

En caso de síntomas respiratorios:

### P351

Rinse cautiously with water for several minutes.

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

### P352

Wash with plenty of water/...

Mit viel Wasser/... waschen.

Laver abondamment à l'eau/...

Lavar con abundante agua/...

### P353

Rinse skin with water [or shower].

Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

### P360

Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes.

Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever.

Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.

### P361

Take off immediately all contaminated clothing.

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.

### P362

Take off contaminated clothing.

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Enlever les vêtements contaminés.

Quitar las prendas contaminadas.

### P364

And wash it before reuse.

Und vor erneutem Tragen waschen.

Et les laver avant réutilisation.

Y lavarlas antes de volver a usarlas.

### P363

Wash contaminated clothing before reuse.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### P370

In case of fire:

Bei Brand:

En cas d'incendie :

En caso de incendio:

### P371

In case of major fire and large quantities:

Bei Großbrand und großen Mengen:

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités :

En caso de incendio importante y en grandes cantidades:

### P372

Explosion risk.

Explosionsgefahr.

Risque d'explosion.

Riesgo de explosión.

### P373

DO NOT fight fire when fire reaches explosives.

KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht.

NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.

NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos.

### P375

Fight fire remotely due to the risk of explosion.

Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.

Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

### P376

Stop leak if safe to do so.

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

### P377

Leaking gas fire: Do not extinguish, unless leak can be stopped safely.

Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.

Fuite de gaz enflammé : Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.

Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.

### P378

Use ... for extinction.

... zum Löschen verwenden.

Utiliser ... pour l'extinction.

Utilizar ... para apagarlo.

### P380

Evacuate area.

Umgebung räumen.

Évacuer la zone.

Evacuar la zona.

### P381

In case of leakage, eliminate all ignition sources.

Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen.

En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition.

En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.

### P390

Absorb spillage to prevent material damage.

Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

### P391

Collect spillage.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Recueillir le produit répandu.

Recoger el vertido.

### P301 + P310

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/ doctor/...

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFT-INFORMATIONSZENTRUM/ Arzt/... anrufen.

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/...

### P301 + P312

IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/ doctor/... if you feel unwell.

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../ en cas de malaise.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si la persona se encuentra mal.

### P301 + P330 + P331

IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

### P302 + P334

IF ON SKIN: Immerse in cool water or wrap in wet bandages.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen oder nassen Verband anlegen.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Rincer à l'eau fraîche ou poser une compresse humide.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fría o envolver en vendas húmedas.

### P302 + P335 + P334

IF ON SKIN: Immerse in cool water [or wrap in wet bandages].

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen].

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche [ou poser une compresse humide].

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Cepillar las partículas sueltas depositadas en la piel; sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas].

### P302 + P352

IF ON SKIN: Wash with plenty of water/...

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/...

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...

### P303 + P361 + P353

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

### P304 + P340

IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

## P305 + P351 + P338

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

## P306 + P360

IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes.

BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS : rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever.

EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.

## P308 + P311

IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER/doctor/...

BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt/... anrufen.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Appeler un CENTRE ANTI-POISON/un médecin/...

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/...

## P308 + P313

IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

## P332 + P313

IF skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

### P333 + P313

If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

### P337 + P313

If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### P336 + P315

Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area. Get immediate medical advice/attention.

Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter immédiatement un médecin.

Descongelar las partes congeladas con agua tibia. No frotar la parte afectada. Buscar asistencia médica inmediata.

### P342 + P311

If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER/doctor/...

Bei Symptomen der Atemwege: GIFT-INFORMATIONSZENTRUM/ Arzt/... anrufen.

En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/...

### P361 + P364

Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse.

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### P362 + P364

Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.



## P370 + P376

In case of fire: Stop leak if safe to do so.

Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

En cas d'incendie : obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

## P370 + P378

In case of fire: Use... to extinguish.

Bei Brand: ... zum Löschen verwenden.

En cas d'incendie : utiliser ... pour l'extinction.

En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.

## P370 + P380 + P375

In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion.

Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.

En cas d'incendie : évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

## P370 + P372 + P380 + P373

In case of fire: Explosion risk. Evacuate area. DO NOT fight fire when fire reaches explosives.

Bei Brand: Explosionsgefahr. Umgebung räumen. KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht.

En cas d'incendie : Risque d'explosion. Évacuer la zone. NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.

En caso de incendio: Riesgo de explosión. Evacuar la zona. NO combatir el incendio cuando este afecte a la carga.

## P370 + P380 + P375 + [P378]

In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. [Use ... to extinguish].

Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. [... zum Löschen verwenden.]

En cas d'incendie : Évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. [Utiliser ... pour l'extinction].

En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia, debido al riesgo de explosión. [Utilizar ... en la extinción].

## P371 + P380 + P375

In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion.

Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités : évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

## P401

Aufbewahren gemäß ...

Store in accordance with...

Stocker conformément à...

Almacenar conforme a ...

## P402

Store in a dry place.

An einem trockenen Ort aufbewahren.

Stocker dans un endroit sec.

Almacenar en un lugar seco.

## P403

Store in a well-ventilated place.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Almacenar en un lugar bien ventilado.

## P404

Store in a closed container.

In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Stocker dans un récipient fermé.

Almacenar en un recipiente cerrado.

## P405

Store locked up.

Unter Verschluss aufbewahren.

Garder sous clef.

Guardar bajo llave.

## P406

Store in corrosive resistant/... container with a resistant inner liner.

In korrosionsbeständigem/... Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/... avec doublure intérieure.

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente ... con revestimiento interior resistente.

## P407

Maintain air gap between stacks or pallets.

Luftspalt zwischen Stapeln oder Paletten lassen.

Maintenir un intervalle d'air entre les piles ou les palettes.

Dejar un espacio de aire entre las pilas o bandejas.

## P410

Protect from sunlight.

Vor Sonnenbestrahlung schützen.

Protéger du rayonnement solaire.

Proteger de la luz del sol.

## P411

Store at temperatures not exceeding ... °C/...°F.

Bei Temperaturen nicht über ... °C/...°F aufbewahren.

Stocker à une température ne dépassant pas ... °C/... °F.

Almacenar a temperaturas no superiores a ...°C/...°F.

## P412

Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.

Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

## P413

Store bulk masses greater than ... kg/ ... lbs at temperatures not exceeding ... °C/...°F.

Schüttgut in Mengen von mehr als ... kg/ ... lbs bei Temperaturen nicht über ... °C/... °F aufbewahren.

Stocker les quantités en vrac de plus de ...kg/... lb à une température ne dépassant pas ... °C/... °F.

Almacenar las cantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a temperaturas no superiores a ... °C/...°F.

## P420

Getrennt aufbewahren.

Store separately.

Stocker séparément.

Almacenar separadamente.

## P402 + P404

Store in a dry place. Store in a closed container.

An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

## P403 + P233

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

## P403 + P235

Store in a well-ventilated place. Keep cool.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

## P410 + P403

Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.

Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Protéger du rayonnement solaire.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

## P410 + P412

Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.

Vor Sonnenbestrahlung schützen.

Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

## P501

Dispose of contents/container to ...

Inhalt/Behälter ... zuführen.

Éliminer le contenu/récipient dans ...

Eliminar el contenido/el recipiente en ...

## P502

Refer to manufacturer or supplier for information on recovery or recycling.

Informationen zur Wiederverwendung oder Wiederverwertung beim Hersteller oder Lieferanten erfragen.

Consulter le fabricant ou le fournisseur pour des informations relatives à la récupération ou au recyclage.

Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado.

**The life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany operates as MilliporeSigma in the U.S. and Canada.**

© 2021 Merck KGaA, Darmstadt, Germany and/or its affiliates. All Rights Reserved. The vibrant M is a trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly available resources.

