

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

1. Identification

1.1. Product identifier

Product Identity Quatricide® PV-15
Alternate Names Quatricide® PV-15

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Intended use See Technical Data Sheet.
Application Method See Technical Data Sheet.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company Name Pharmacal Research Labs., Inc.
562 Captain Neville Dr.
Waterbury, CT 06705, USA

Emergency

CHEMTREC (USA) (800) 424-9300
IN CANADA CALL CANUTEC (613) 996-6666
Customer Service: Pharmacal Research Labs., Inc. 203-755-4908, (800)-243-5350

2. Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Acute Tox. 5;H303	May be harmful if swallowed. (Not adopted by US OSHA)
Skin Corr. 1B;H314	Causes severe skin burns and eye damage.
Eye Dam. 1;H318	Causes serious eye damage.
Aquatic Acute 1;H400	Very toxic to aquatic life.
Aquatic Chronic 2;H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.

2.2. Label elements

Using the Toxicity Data listed in section 11 and 12 the product is labeled as follows.



Danger

H303 May be harmful if swallowed.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

H318 Causes serious eye damage.
H400 Very toxic to aquatic life.
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

[Prevention]:

P260 Do not breathe mist / vapors / spray.
P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing.
P264 Wash thoroughly after handling.
P273 Avoid release to the environment.
P280 Wear protective gloves / eye protection / face protection.

[Response]:

P301+310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor / physician.
P303+361+353 IF ON SKIN (or hair): Remove / Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water / shower.
P304+312 IF INHALED: Call a POISON CENTER or doctor / physician if you feel unwell.
P305+351+338 IF IN EYES: Rinse continuously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do - continue rinsing.
P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor / physician.
P331 Do NOT induce vomiting.
P340 Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P363 Wash contaminated clothing before reuse.
P391 Collect spillage.

[Storage]:

P405 Store locked up.

[Disposal]:

P501 Dispose of contents / container in accordance with local / national regulations.

3. Composition/information on ingredients

This product contains the following substances that present a hazard within the meaning of the relevant State and Federal Hazardous Substances regulations.

Ingredient/Chemical Designations	Weight %	GHS Classification	Notes
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride CAS Number: 0007173-51-5	10 - 25	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314	[1]
Tetrasodium EDTA CAS Number: 0000064-02-8	1.0 - 10	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318	[1]
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride CAS Number: Proprietary	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

Ethanol CAS Number: 0000064-17-5	1.0 - 10	Flam. Liq. 2;H225	[1][2]
C9-C11 Synthetic Alcohol, Ethoxylated CAS Number: 0068439-46-3	1.0 - 10	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	[1]

In accordance with paragraph (i) of §1910.1200, the specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

[1] Substance classified with a health or environmental hazard.

[2] Substance with a workplace exposure limit.

[3] PBT-substance or vPvB-substance.

*The full texts of the phrases are shown in Section 16.

4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.
Never give anything by mouth to an unconscious person.

Inhalation

Remove to fresh air, keep patient warm and at rest. If breathing is irregular or stopped, give artificial respiration. If unconscious place in the recovery position and obtain immediate medical attention. Give nothing by mouth.

Eyes

Irrigate copiously with clean water for at least 15 minutes, holding the eyelids apart and seek medical attention.

Skin

Remove contaminated clothing. Wash skin thoroughly with soap and water or use a recognized skin cleanser.

Ingestion

Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Overview

Skin: Causes corrosive burns. Brief exposures may cause irritation and defatting of the skin. Exposures not promptly washed off may lead to toxic effects similar to ingestion. Harmful if absorbed through the skin.

Eyes: Causes burns and may result in permanent injury to eyes including blindness.

Inhalation: Mists and vapors can irritate the throat and respiratory tract. High vapor concentrations may cause central nervous system effects. Symptoms may include headaches, dizziness, and drowsiness. Harmful if inhaled.

Ingestion: Ingestion can cause gastrointestinal irritation, swelling of the larynx, difficulty in breathing, circulatory shock, convulsions and possibly death.

Chronic: Ingestion of ethanol by pregnant women can cause reproductive toxicity to the fetus.

Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Exposure to solvent vapor concentrations from the component solvents in excess of the stated occupational exposure limits may result in adverse health effects such as mucous membrane and respiratory system irritation and adverse effects on the kidneys, liver and

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

central nervous system. Symptoms include headache, nausea, dizziness, fatigue, muscular weakness, drowsiness and in extreme cases, loss of consciousness.

Repeated or prolonged contact with the preparation may cause removal of natural fat from the skin resulting in dryness, irritation and possible non-allergic contact dermatitis. Solvents may also be absorbed through the skin. Splashes of liquid in the eyes may cause irritation and soreness with possible reversible damage. See section 2 for further details.

Eyes

Causes serious eye damage.

Skin

Causes severe skin burns and eye damage.

Ingestion

May be harmful if swallowed. (Not adopted by US OSHA)

5. Fire-fighting measures

5.1. Extinguishing media

Dry chemical, foam, carbon dioxide, water fog

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition: Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride vapors

Do not breathe mist / vapors / spray.

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

5.3. Advice for fire-fighters

Firefighters should wear full protective clothing including self-contained breathing apparatus. Cool fire exposed containers with spray. Irritating and toxic gases or fumes may be released during a fire. Combustion products are toxic.

ERG Guide No. 153

6. Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Put on appropriate personal protective equipment (see section 8).

6.2. Environmental precautions

Do not allow spills to enter drains or waterways.

Use good personal hygiene practices. Wash hands before eating, drinking, smoking or using toilet. Promptly remove soiled clothing and wash thoroughly before reuse.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Emergency Action: Isolate spill or leak area immediately. Keep unauthorized personnel away. Stay upwind. Keep out of low areas where vapors may accumulate. Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area).

Spill Cleanup: Ventilate closed spaces before entering. All equipment used when handling the product must be grounded. Floor will be slippery. Do not touch or walk through spilled material. Stop leak if you can do it without risk..

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas. Absorb or cover with dry earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers.

Large Spills: Dike far ahead of liquid spill for later disposal. Pump into containers for disposal.

7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Avoid contact with skin and eyes. Use good personal hygiene practices. Wash hands before eating, drinking, smoking, or using toilet facilities. Wash thoroughly after work using soap and water.

See section 2 for further details. - [Prevention]:

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Handle containers carefully to prevent damage and spillage.

Incompatible materials: Strong oxidizing agents (may result in fire), reducing agents

Keep the container tightly closed and in a cool, well-ventilated place. Keep from freezing. Do not handle or store near an open flame, heat or other sources of ignition. Prevent electrostatic charge buildup by using common bonding and grounding techniques.

See section 2 for further details. - [Storage]:

7.3. Specific end use(s)

No data available.

8. Exposure controls and personal protection

8.1. Control parameters

Exposure

CAS No.	Ingredient	Source	Value
0000064-02-8	Tetrasodium EDTA	OSHA	No Established Limit
		ACGIH	No Established Limit
		NIOSH	No Established Limit
		Supplier	No Established Limit
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		ACGIH	STEL: 1000 ppm Revised 2009,
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		Supplier	No Established Limit
0007173-51-5	1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride	OSHA	No Established Limit
		ACGIH	No Established Limit
		NIOSH	No Established Limit
		Supplier	No Established Limit
Proprietary	Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	OSHA	No Established Limit

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

		ACGIH	No Established Limit
		NIOSH	No Established Limit
		Supplier	No Established Limit
0068439-46-3	C9-C11 Synthetic Alcohol, Ethoxylated	OSHA	No Established Limit
		ACGIH	No Established Limit
		NIOSH	No Established Limit
		Supplier	No Established Limit

Carcinogen Data

CAS No.	Ingredient	Source	Value
0000064-02-8	Tetrasodium EDTA	OSHA	Select Carcinogen: No
		NTP	Known: No; Suspected: No
		IARC	Group 1: No; Group 2a: No; Group 2b: No; Group 3: No; Group 4: No;
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	Select Carcinogen: No
		NTP	Known: No; Suspected: No
		IARC	Group 1: Yes; Group 2a: No; Group 2b: No; Group 3: No; Group 4: No;
0007173-51-5	1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride	OSHA	Select Carcinogen: No
		NTP	Known: No; Suspected: No
		IARC	Group 1: No; Group 2a: No; Group 2b: No; Group 3: No; Group 4: No;
Proprietary	Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	OSHA	Select Carcinogen: No
		NTP	Known: No; Suspected: No
		IARC	Group 1: No; Group 2a: No; Group 2b: No; Group 3: No; Group 4: No;
0068439-46-3	C9-C11 Synthetic Alcohol, Ethoxylated	OSHA	Select Carcinogen: No
		NTP	Known: No; Suspected: No
		IARC	Group 1: No; Group 2a: No; Group 2b: No; Group 3: No; Group 4: No;

8.2. Exposure controls

Respiratory

If exposure limits are exceeded or if irritation is experienced, a NIOSH/MSNA approved respirator or an organic/vapor removing cartridge respirator protection device should be worn. Ventilation and other forms of engineering controls are often the preferred means for controlling chemical exposures. Respiratory protection may be needed for non-routine or emergency situations.

Eyes

Wear chemical goggles. Use a face shield if splashing is possible.

Skin

Wear overalls to keep skin contact to a minimum. Natural rubber, neoprene, or nitrile gloves is recommended.

Engineering Controls

Provide adequate local exhaust ventilation (explosion proof) to maintain worker exposure below exposure limits.

Other Work Practices

Use good personal hygiene practices. Wash hands before eating, drinking, smoking or using toilet. Promptly remove soiled clothing and wash thoroughly before reuse.

See section 2 for further details. - [Prevention]:

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

9. Physical and chemical properties

Appearance	Straw-colored Liquid
Odor	Benzaldehyde
Odor threshold	Not Measured
pH	7.31
Melting point / freezing point	Not Measured
Initial boiling point and boiling range	Not Measured
Flash Point	None when heated to 105 C (TCC)
Evaporation rate (Ether = 1)	Not Measured
Flammability (solid, gas)	Not Applicable
Upper/lower flammability or explosive limits	Lower Explosive Limit: Not Measured Upper Explosive Limit: Not Measured
Vapor pressure (Pa)	Not Measured
Vapor Density	Estimated to be heavier than air
Specific Gravity	1.006 (8.35 lb/gal)
Solubility in Water	Not Measured
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	Not Measured
Auto-ignition temperature	Not Measured
Decomposition temperature	Not Measured
Viscosity (cSt)	13.61 mm ² /s (cSt) at 22 C
VOC Content	~20

9.2. Other information

No other relevant information.

10. Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Hazardous Polymerization will not occur.

10.2. Chemical stability

Stable under normal circumstances.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No data available.

10.4. Conditions to avoid

Keep away from heat and strong oxidizing agents

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents (may result in fire), reducing agents

10.6. Hazardous decomposition products

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride vapors

11. Toxicological information

Acute toxicity

Exposure to solvent vapor concentrations from the component solvents in excess of the stated occupational exposure limits may result in adverse health effects such as mucous membrane and respiratory system irritation and adverse effects on the kidneys, liver and central nervous system. Symptoms include headache, nausea, dizziness, fatigue, muscular weakness, drowsiness and in extreme cases, loss of consciousness.

Repeated or prolonged contact with the preparation may cause removal of natural fat from the skin resulting in dryness, irritation and possible non-allergic contact dermatitis. Solvents may also be absorbed through the skin. Splashes of liquid in the eyes may cause irritation and soreness with possible reversible damage.

Ingredient	Oral LD50, mg/kg	Skin LD50, mg/kg	Inhalation Vapor LC50, mg/L/4hr	Inhalation Dust/Mist LC50, mg/L/4hr	Inhalation Gas LC50, ppm
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride - (7173-51-5)	No data available	No data available	No data available	No data available	No data available
Tetrasodium EDTA - (64-02-8)	1,000.00, Rat - Category: 4	No data available	No data available	No data available	No data available
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride - (Proprietary)	344.00, Rat - Category: 4	645.00, Rabbit - Category: 3	No data available	No data available	No data available
Ethanol - (64-17-5)	7,060.00, Rat - Category: NA	20,000.00, Rabbit - Category: NA	124.70, Rat - Category: NA	No data available	No data available
C9-C11 Synthetic Alcohol, Ethoxylated - (68439-46-3)	5,100.00, Rat - Category: NA	No data available	No data available	No data available	No data available

Note: When no route specific LD50 data is available for an acute toxin, the converted acute toxicity point estimate was used in the calculation of the product's ATE (Acute Toxicity Estimate).

Classification	Category	Hazard Description
Acute toxicity (oral)	5	May be harmful if swallowed. (Not adopted by US OSHA)
Acute toxicity (dermal)	---	Not Applicable
Acute toxicity (inhalation)	---	Not Applicable
Skin corrosion/irritation	1B	Causes severe skin burns and eye damage.
Serious eye damage/irritation	1	Causes serious eye damage.
Respiratory sensitization	---	Not Applicable
Skin sensitization	---	Not Applicable
Germ cell mutagenicity	---	Not Applicable
Carcinogenicity	---	Not Applicable

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

Reproductive toxicity	---	Not Applicable
STOT-single exposure	---	Not Applicable
STOT-repeated exposure	---	Not Applicable
Aspiration hazard	---	Not Applicable

12. Ecological information

12.1. Toxicity

Very toxic to aquatic life.

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

No additional information provided for this product. See Section 3 for chemical specific data.

Aquatic Ecotoxicity

Ingredient	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride - (7173-51-5)	Not Available	Not Available	Not Available
Tetrasodium EDTA - (64-02-8)	486.00, Lepomis macrochirus	610.00, Daphnia magna	100.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride - (Proprietary)	0.28, Pimephales promelas	Not Available	0.04 (72 hr), Algae
Ethanol - (64-17-5)	42.00, Oncorhynchus mykiss	2.00, Daphnia magna	17.921 (96 hr), Ulva pertusa
C9-C11 Synthetic Alcohol, Ethoxylated - (68439-46-3)	8.50, Pimephales promelas	2.686, Daphnia magna	Not Available

12.2. Persistence and degradability

There is no data available on the preparation itself.

12.3. Bioaccumulative potential

Not Measured

12.4. Mobility in soil

No data available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

This product contains no PBT/vPvB chemicals.

12.6. Other adverse effects

No data available.

13. Disposal considerations

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

13.1. Waste treatment methods

Observe all federal, state and local regulations when disposing of this substance.

14. Transport information

	DOT (Domestic Surface Transportation) 5Gal Containers or greater	DOT/TDG (Domestic Surface Transportation)- 1 Gal Containers or Smaller	IMO / IMDG (Ocean Transportation)
14.1. UN number	UN1903		UN1903
14.2. UN proper shipping name	Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s., (Quarternary Ammonium Compound)	Disinfectants NOI (Ships as Limited Quantity)	Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s., (Quarternary Ammonium Compound)
14.3. Transport hazard class(es)	DOT Hazard Class: 8		IMDG: Not Applicable Sub Class: Not Applicable
14.4. Packing group	III		III
14.5. Environmental hazards			
IMDG	Marine Pollutant: Yes (1-Decanamium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride)		
14.6. Special precautions for user	No further information		

15. Regulatory information

Regulatory Overview

FIFRA

This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label:

DANGER

Corrosive.

Causes irreversible eye damage and skin burns.

Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through the skin. Avoid breathing spray mist. Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

ENVIRONMENTAL HAZARDS: This pesticide is toxic to fish, aquatic invertebrates, oysters, and shrimp.

PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS: Do not mix with oxidizers, anionic soaps and

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

detergents. Do not use or store near heat or open flame.

Toxic Substance Control Act (TSCA)

WHMIS Classification

US EPA Tier II Hazards

Fire: No

Sudden Release of Pressure: No

Reactive: No

Immediate (Acute): Yes

Delayed (Chronic): No

EPCRA 311/312 Chemicals and RQs:

To the best of our knowledge, there are no chemicals at levels which require reporting under this statute.

EPCRA 302 Extremely Hazardous:

To the best of our knowledge, there are no chemicals at levels which require reporting under this statute.

EPCRA 313 Toxic Chemicals:

To the best of our knowledge, there are no chemicals at levels which require reporting under this statute.

Proposition 65 - Carcinogens (>0.0%):

To the best of our knowledge, there are no chemicals at levels which require reporting under this statute.

Proposition 65 - Developmental Toxins (>0.0%):

To the best of our knowledge, there are no chemicals at levels which require reporting under this statute.

Proposition 65 - Female Repro Toxins (>0.0%):

To the best of our knowledge, there are no chemicals at levels which require reporting under this statute.

Proposition 65 - Male Repro Toxins (>0.0%):

To the best of our knowledge, there are no chemicals at levels which require reporting under this statute.

New Jersey RTK Substances (>1%):

Ethanol

Pennsylvania RTK Substances (>1%):

Ethanol

16. Other information

The information and recommendations contained herein are based upon data believed to be correct. However, no guarantee or warranty of any kind, expressed or implied, is made with respect to the information contained herein. We accept no responsibility and disclaim all liability for any harmful effects which may be caused by exposure to our products. Customers/users of this product must comply with all applicable health and safety laws, regulations, and orders.

The full text of the phrases appearing in section 3 is:

H225 Highly flammable liquid and vapor.

H226 Flammable liquid and vapor.

H302 Harmful if swallowed.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

Safety Data Sheet

Quatricide® PV-15



SDS Revision Date:

08/20/2020

H315 Causes skin irritation.

H318 Causes serious eye damage.

H350i May cause cancer if inhaled.

H400 Very toxic to aquatic life.

H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Date of Current Revision: 08/20/2020

Revision Summary: Most recent revision(s) are noted by the bold, double bars in left-hand margin throughout this document.

Date of Previous Revision: 04/01/2015

The information and recommendations contained herein are, to the best of Pharmacal's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date issued. Pharmacal does not warrant or guarantee their accuracy or reliability, and Pharmacal shall not be liable for any loss or damage arising out of their use thereof.

The information and recommendations are offered for the user's consideration and examination, and it is the user's responsibility to satisfy itself that they are suitable and complete for its particular use.

The hazardous materials identification system (HMIS) and national fire protection association ratings have been included by Pharmacal research laboratories INC. In order to provide additional health and hazard information. The ratings recommended are based upon criteria supplied by the developers of these rating systems, together with Pharmacal's interpretation of the available data.

End of Document

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

1. Identification

1.1. étiquette d'un produit

Identité du produit Quatricide® PV - 15

Noms alternatifs Quatricide® PV - 15

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation prévue Voir fiche technique.

Procédé d'application Voir fiche technique.

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de l'entreprise Pharmacal Research Labs., Inc
562 Captain Neville
Waterbury, CT 06705, États-Unis

Urgence

CHEMTREC (ÉTATS-UNIS) (800) 424-9300

AU CANADA APPELEZ CANUTEC (613) 996-6666

Service client : Pharmacal Research Labs., Inc. 203-755-4908, (800)-243-5350

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Toxicité aiguë. 5;H303 Peut être nocif en cas d'ingestion. (Non adopté par l'US OSHA)

Correction de la peau. 1B;H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

Barrage oculaire. 1;H318 Provoque de graves lésions oculaires.

Aquatique Aigu 1;H400 Très toxique pour la vie aquatique.

Aquatique Chronique 2; H411 Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

En utilisant les données de toxicité répertoriées dans les sections 11 et 12, le produit est étiqueté comme suit.



Danger

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

[La prévention]:

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P262 Ne pas toucher les yeux, la peau ou les vêtements.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

[Réponse]:

P301+310 EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer/Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/douche.

P304+312 EN CAS D'INHALATION : Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer continuellement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire - continuez à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P340 Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

P363 Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

P391 Recueillir les déversements.

[Stockage]:

P405 Magasin fermé à clé.

[Élimination]:

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations locales/nationales.

3. Composition/informations sur les ingrédients

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens des réglementations nationales et fédérales pertinentes sur les substances dangereuses.

Désignations des ingrédients/produits chimiques	Poids %	Classement SGH	Remarques
1-Décanaminium, N-décyl-N,N-diméthyl-, chlorure Numéro CAS : 0007173-51-5	10 - 25	Toxicité aiguë. 4; H302 Corr. peau. 1B;H314	[1]
Numéro CAS EDTA tétrasodique : 0000064-02-8	1,0 - 10	Toxicité aiguë. 4;H 302 Barrage oculaire. 1;H318	[1]
Chlorure d'alkyl diméthyl benzyl ammonium Numéro CAS : Propriétaire	1,0 - 10	Flam. Liq. 3;H 226 Tox. aiguë. 4;H 302	[1]

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

		Corr. 1B;H314 Barrage oculaire. 1 ; H318 Aqueux aiguë 1 ; H400 Aqueux chronique 1 ; H410	
de l'éthanol : 0000064-17-5	1,0 - 10	Flam. Liq. 2;H225	[1][2]
Alcool synthétique C9-C11, éthoxylé Numéro CAS : 0068439-46-3	1,0 - 10	Irritation cutanée . 2;H 315 Barrage oculaire. 1;H318	[1]

Conformément au paragraphe (i) du §1910.1200, l'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) de la composition ont été retenus en tant que secret commercial.

[1] Substance classée comme présentant un danger pour la santé ou l'environnement.[2] Substance avec une limite d'exposition sur le lieu de travail.[3] Substance PBT ou substance vPvB .

*Les textes complets des phrases sont présentés dans la section 16.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Général	Dans tous les cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.
Inhalation	Sortir à l'air frais, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. En cas d'inconscience, placez-le en position de récupération et obtenez immédiatement des soins médicaux. Ne donnez rien par voie orale.
Yeux	Irriguer abondamment avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées et consulter un médecin.
Peau	Retirer les vêtements contaminés. Lavez soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utilisez un nettoyeur pour la peau reconnu.
Ingestion	Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Demandez à la personne de boire un verre d'eau si elle est capable d'avaler. Ne pas faire vomir sauf indication contraire d'un centre antipoison ou d'un médecin. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Aperçu	Peau : Provoque des brûlures corrosives. De brèves expositions peuvent provoquer une irritation et un dégraissage de la peau. Les expositions qui ne sont pas rapidement éliminées peuvent entraîner des effets toxiques similaires à ceux de l'ingestion. Nocif si absorbé par la peau. Yeux : Provoque des brûlures et peut entraîner des blessures permanentes aux yeux, y compris la cécité. Inhalation : Les brouillards et les vapeurs peuvent irriter la gorge et les voies respiratoires. Des concentrations élevées de vapeurs peuvent provoquer des effets sur le système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure des maux de tête, des étourdissements et une somnolence. Nocif en cas d'inhalation. Ingestion : L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale, un gonflement du larynx, des difficultés respiratoires, un choc circulatoire, des convulsions et éventuellement la mort.
---------------	--

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

Chronique : L'ingestion d'éthanol par les femmes enceintes peut entraîner une toxicité reproductive pour le fœtus.

Des lésions probables de la muqueuse peuvent contre-indiquer le recours au lavage gastrique. L'exposition à des concentrations de vapeurs de solvants provenant des solvants des composants dépassant les limites d'exposition professionnelle indiquées peut entraîner des effets néfastes sur la santé, tels qu'une irritation des muqueuses et du système respiratoire, ainsi que des effets néfastes sur les reins, le foie et le système nerveux central. Les symptômes comprennent des maux de tête, des nausées, des étourdissements, de la fatigue, une faiblesse musculaire, une somnolence et, dans les cas extrêmes, une perte de conscience.

Un contact répété ou prolongé avec la préparation peut provoquer l'élimination de la graisse naturelle de la peau, entraînant une sécheresse, une irritation et une éventuelle dermatite de contact non allergique. Les solvants peuvent également être absorbés par la peau. Les éclaboussures de liquide dans les yeux peuvent provoquer une irritation et une douleur pouvant entraîner des dommages réversibles. Voir la section 2 pour plus de détails.

Yeux

Provoque de graves lésions oculaires.

Peau

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

Ingestion

Peut être nocif en cas d'ingestion. (Non adopté par l'US OSHA)

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone, brouillard d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, vapeurs de chlorure d'hydrogène

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

5.3. Conseils aux pompiers

Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome. Refroidir les récipients exposés au feu avec un spray. Des gaz ou fumées irritants et toxiques peuvent être libérés lors d'un incendie. Les produits de combustion sont toxiques.

Guide ERG n°

153

6. Mesures en cas de rejet accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mettre un équipement de protection individuelle approprié (voir section 8).

6.2. Précautions environnementales

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

Ne laissez pas les déversements pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Action d'urgence : Isoler immédiatement la zone de déversement ou de fuite. Éloignez le personnel non autorisé. Restez au vent. Tenir à l'écart des zones basses où les vapeurs peuvent s'accumuler. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, fusées éclairantes, étincelles ou flammes à proximité immédiate).

Nettoyage des déversements : Aérez les espaces fermés avant d'y entrer. Tout l'équipement utilisé lors de la manipulation du produit doit être mis à la terre. Le sol sera glissant. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Absorber ou recouvrir de terre sèche, de sable ou d'un autre matériau non combustible et transférer dans des conteneurs.

Déversements importants : Endiguer loin avant le déversement de liquide pour une élimination ultérieure. Pomper dans des conteneurs pour élimination.

7. Manipulation et STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Se laver soigneusement après le travail avec de l'eau et du savon.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [La prévention]:

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Manipulez les contenants avec précaution pour éviter tout dommage ou déversement.

Matières incompatibles : Agents oxydants forts (peut provoquer un incendie), agents réducteurs

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit frais et bien ventilé. Garder du gel. Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue, de chaleur ou d'autres sources d'inflammation. Empêchez l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant des techniques courantes de liaison et de mise à la terre.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage]:

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Pas de données disponibles.

8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Exposition

N ° CAS.	Ingrédient	Source	Valeur
0000064-02-8	EDTA tétrasodique	OSHA	Aucune limite établie

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
0000064-17-5	Éthanol	OSHA	VME 1 000 ppm (1 900 mg/m3)
		ACGIH	STEL : 1 000 ppm Révisé en 2009,
		NIOSH	VME 1 000 ppm (1 900 mg/m3)
		Fournisseur	Aucune limite établie
0007173-51-5	1-Décanaminium, N-décy-N,N-diméthyl-, chlorure	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
Propriétaire	Chlorure d'alkyl diméthyl benzyl ammonium	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
0068439-46-3	Alcool synthétique C9-C11, éthoxylé	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie

Données cancérogènes

N ° CAS.	Ingrédient	Source	Valeur
0000064-02-8	EDTA tétrasodique	OSHA	Sélectionnez cancérogène : non
		NTP	Connu : Non ; Suspecté : non
		CIRC	Groupe 1 : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;
0000064-17-5	Éthanol	OSHA	Sélectionnez cancérogène : non
		NTP	Connu : Non ; Suspecté : non
		CIRC	Groupe 1 : Oui ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;
0007173-51-5	1-Décanaminium, N-décy-N,N-diméthyl-, chlorure	OSHA	Sélectionnez cancérogène : non
		NTP	Connu : Non ; Suspecté : non
		CIRC	Groupe 1 : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;
Propriétaire	Chlorure d'alkyl diméthyl benzyl ammonium	OSHA	Sélectionnez cancérogène : non
		NTP	Connu : Non ; Suspecté : non
		CIRC	Groupe 1 : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;
0068439-46-3	Alcool synthétique C9-C11, éthoxylé	OSHA	Sélectionnez cancérogène : non
		NTP	Connu : Non ; Suspecté : non
		CIRC	Groupe 1 : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

8.2. Contrôles d'exposition

Respiratoire

Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, un respirateur approuvé NIOSH/MSNA ou un appareil de protection respiratoire à cartouche éliminant les matières organiques/vapeurs doit être porté. La ventilation et d'autres formes de contrôles techniques sont souvent les moyens privilégiés pour contrôler l'exposition aux produits chimiques. Une protection respiratoire peut être nécessaire dans des situations inhabituelles ou d'urgence.

Yeux

Portez des lunettes de protection contre les produits chimiques. Utilisez un écran facial si des éclaboussures sont possibles.

Peau

Portez une combinaison pour minimiser le contact avec la peau. Des gants en caoutchouc naturel, en néoprène ou en nitrile sont recommandés.

Contrôles techniques

Prévoir une ventilation locale adéquate (antidéflagrante) pour maintenir l'exposition des travailleurs en dessous des limites d'exposition.

Autres pratiques de travail

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [La prévention]:

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	Liquide couleur paille
Odeur	Benzaldéhyde
Seuil d'odeur	Non mesuré
pH	7.31
Point de fusion/point de congélation	Non mesuré
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition	Non mesuré
Point d'éclair	Aucun lorsqu'il est chauffé à 105 C (TCC)
Taux d'évaporation (Éther = 1)	Non mesuré
Inflammabilité (solide, gaz)	N'est pas applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Limite inférieure d'explosivité : non mesurée Limite supérieure d'explosivité : non mesurée
Pression de vapeur (Pa)	Non mesuré
Densité de vapeur	On estime qu'il est plus lourd que l'air
Gravité spécifique	1,006 (8,35 lb /gal)
Solubilité dans l'eau	Non mesuré
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
La température d'auto-inflammation	Non mesuré

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

température de décomposition

Non mesuré

Viscosité (cSt)

13,61 mm²/s (cSt) à 22 °C

Contenu COV

~20

9.2. Les autres informations

Aucune autre information pertinente.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des circonstances normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles.

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur et des agents oxydants forts

10.5. Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts (peut provoquer un incendie), agents réducteurs

10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, vapeurs de chlorure d'hydrogène

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

L'exposition à des concentrations de vapeurs de solvants provenant des solvants des composants dépassant les limites d'exposition professionnelle indiquées peut entraîner des effets néfastes sur la santé, tels qu'une irritation des muqueuses et du système respiratoire, ainsi que des effets néfastes sur les reins, le foie et le système nerveux central. Les symptômes comprennent des maux de tête, des nausées, des étourdissements, de la fatigue, une faiblesse musculaire, une somnolence et, dans les cas extrêmes, une perte de conscience.

Un contact répété ou prolongé avec la préparation peut provoquer l'élimination de la graisse naturelle de la peau, entraînant une sécheresse, une irritation et une éventuelle dermatite de contact non allergique. Les solvants peuvent également être absorbés par la peau. Les éclaboussures de liquide dans les yeux peuvent provoquer une irritation et une douleur pouvant entraîner des dommages réversibles.

Ingrédient	DL50 orale, mg/kg	DL50 cutanée, mg/kg	Inhalation Vapeur CL50, mg/L/4 h	Inhalation Poussière/Brouillard CL50, mg/L/4 h	d'inhalation CL50, ppm
1-Décanaminium, N-décyl-N,N-diméthyl-, chlorure - (7173-51-5)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
EDTA tétrasodique - (64-02-8)	1 000,00, Rat -	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

	Catégorie : 4				
Chlorure d'alkyl diméthyl benzyl ammonium - (Propriétaire)	344.00, Rat - Catégorie : 4	645.00, Lapin - Catégorie : 3	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Éthanol - (64-17-5)	7 060,00, Rat - Catégorie : NA	20 000,00, Lapin - Catégorie : NA	124.70, Rat - Catégorie : NA	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Alcool synthétique C9-C11, éthoxylé - (68439-46-3)	5 100,00, Rat - Catégorie : NA	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Remarque : Lorsqu'aucune donnée DL50 spécifique à une voie n'est disponible pour une toxine aiguë, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'ETA (estimation de la toxicité aiguë) du produit.

Classification	Catégorie	Description du danger
Toxicité aiguë (orale)	5	Peut être nocif en cas d'ingestion. (Non adopté par l'US OSHA)
Toxicité aiguë (cutanée)	---	N'est pas applicable
Toxicité aiguë (inhalation)	---	N'est pas applicable
Corrosion/irritation cutanée	1B	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.
Lésions oculaires graves/irritation	1	Provoque de graves lésions oculaires.
Sensibilisation respiratoire	---	N'est pas applicable
Sensibilisation cutanée	---	N'est pas applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	N'est pas applicable
Cancérogénicité	---	N'est pas applicable
Toxicité pour la reproduction	---	N'est pas applicable
STOT-exposition unique	---	N'est pas applicable
Exposition répétée STOT	---	N'est pas applicable
Risque d'aspiration	---	N'est pas applicable

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Très toxique pour la vie aquatique.

Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

Aucune information supplémentaire fournie pour ce produit. Voir la section 3 pour les données spécifiques aux produits chimiques.

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 heures CL50 poisson, mg/l	48 h EC50 crustacés, mg/l	ErC50 algues, mg/l
1-Décanaminium, N-décyl-N,N-diméthyl-, chlorure - (7173-51-5)	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
EDTA tétrasodique - (64-02-8)	486.00, Lepomis macrochirus	610.00, Daphnia magna	100h00 (72 heures), Scenedesmus subspicatus
Chlorure d'alkyl diméthyl benzyl ammonium - (Propriétaire)	0,28, Piméphales promélas	Pas disponible	0,04 (72 h), algues
Éthanol - (64-17-5)	42h00, Oncorhynchus mykiss	2h00, Daphnia magna	17.921 (96 heures), Ulva pertusa
Alcool synthétique C9-C11, éthoxylé - (68439-46-3)	8h50, Piméphales promélas	2.686, Daphnia magna	Pas disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'existe aucune donnée disponible sur la préparation elle-même.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/ vPvB .

12.6. Autres effets indésirables

Pas de données disponibles.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Respectez toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales lors de l'élimination de cette substance.

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

14. Informations relatives aux transports

	DOT (Domestic Surface Transportation) Conteneurs de 5 Gal ou plus	DOT/TDG (Transport de surface intérieur)- Conteneurs de 1 gallon ou moins	OMI / IMDG (Transport maritime)
14.1. Numéro ONU	UN1903		UN1903
14.2. Nom d'expédition des Nations Unies	Désinfectants liquides, corrosifs, n° , (composé d'ammonium quaternaire)	Désinfectants NOI (Expédié en quantité limitée)	Désinfectants liquides, corrosifs, n° , (composé d'ammonium quaternaire)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger DOT : 8		IMDG : Sans objet Sous-classe : Sans objet
14.4. Groupe d'emballage	III		III
14.5. Dangers environnementaux			
IMDG	Polluant marin : Oui (1-Décanaminium, N-décyl-N,N-diméthyl-, chlorure)		
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Pas d'informations supplémentaires		

15. Informations réglementaires

Aperçu de la réglementation

FIFRA

Ce produit chimique est un produit pesticide enregistré par l'Environmental Protection Agency et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la loi fédérale sur les pesticides. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requis pour les fiches de données de sécurité et pour les étiquettes sur le lieu de travail des produits chimiques non pesticides. Voici les informations sur les dangers requises sur l'étiquette du pesticide :

DANGER

Corrosif.

Provoque des lésions oculaires irréversibles et des brûlures cutanées.

Nocif en cas d'ingestion, inhalation ou absorption par la peau. Évitez de respirer le brouillard de pulvérisation. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX : Ce pesticide est toxique pour les poissons, les invertébrés aquatiques, les huîtres et les crevettes.

RISQUES PHYSIQUES OU CHIMIQUES : Ne pas mélanger avec des oxydants, des savons anioniques et des détergents. Ne pas utiliser ou stocker à proximité d'une source de chaleur ou d'une flamme nue.

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

Classification SIMDUT

Risques de niveau II de l'EPA des États-Unis

Feu: Non

Relâchement soudain de pression : Non

Réactif: Non

Immédiat (aigu) : Oui

Retardé (chronique) : Non

Produits chimiques et RQ EPCRA 311/312 :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

EPCRA 302 Extrêmement dangereux :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Cancérogènes (>0,0%) :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Toxines développementales (>0,0%) :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Toxines de reproduction féminine (>0,0%) :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Toxines de reproduction masculine (>0,0%) :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Substances RTK du New Jersey (> 1 %) :

Éthanol

Substances RTK de Pennsylvanie (> 1 %) :

Éthanol

Fiche de données de sécurité

Quatricide® PV - 15



Date de révision de la FDS :

20/08/2020

16. Autres informations

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations contenues dans le présent document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute responsabilité pour tout effet nocif pouvant être causé par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, réglementations et ordonnances applicables en matière de santé et de sécurité.

Le texte intégral des phrases apparaissant dans la section 3 est :

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H350i Peut provoquer le cancer par inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Date de révision actuelle : 20/08/2020

Résumé de la révision : Les révisions les plus récentes sont signalées par des barres doubles en gras dans la marge de gauche tout au long de ce document.

Date de révision précédente : 01/04/2015

Les informations et recommandations contenues dans le présent document sont, à la connaissance de Pharmacal, exactes et fiables à la date de leur publication. Pharmacal ne garantit pas leur exactitude ou leur fiabilité, et Pharmacal ne sera pas responsable de toute perte ou dommage résultant de leur utilisation.

Les informations et recommandations sont proposées pour considération et examen par l'utilisateur, et il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'elles sont adaptées et complètes pour son utilisation particulière. Le système d'identification des matières dangereuses (HMIS) et les évaluations de l'association nationale de protection contre les incendies ont été inclus par les laboratoires de recherche pharmaceutique INC. Afin de fournir des informations supplémentaires sur la santé et les dangers. Les notations recommandées sont basées sur des critères fournis par les développeurs de ces systèmes de notation, ainsi que sur l'interprétation par Pharmacal des données disponibles.

Fin du document