

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** ASSA ABLOY SPRAY
- **UFI:** MH20-UOSX-K00X-0888
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**
Uniquement pour manipulation adéquate.
Nettoyage, lubrification, anticorrosion
- **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Assa Abloy (Schweiz) AG
Untere Schwandenstrasse 22
8805 Richterswil
Tel. 044 787 34 34
Fax: 044 787 35 35
www.assaabloy.ch
- **Service chargé des renseignements:** info@assaabloy.ch
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Centre d'informations toxicologiques, CH-8028 Zurich
info@toxi.ch
Tél. +41(0)44 251 51 51 ou CH-numéro d'urgence 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Aerosol 1 H222-H229 *Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.*
Asp. Tox. 1 H304 *Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.*
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02

- **Mention d'avertissement** *Danger*
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités
Hydrocarbures, C15-C20 n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <0,03% d'aromatiques
Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques
Hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% des composés aromatiques

(suite page 2)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 1)

· Mentions de danger

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

· Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P210 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.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

· Indications complémentaires:

Contient Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-. Peut produire une réaction allergique.

· 2.3 Autres dangers
· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· 3.2 Préparations
· Description:

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Numéro index: 649-466-00-2 Reg.nr.: 01-2119480375-34	distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités Asp. Tox. 1, H304	25-50%
Numéro CE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58	Hydrocarbures, C15-C20 n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <0,03% d'aromatiques Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numéro index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	n-Butane Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
Numéro CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numéro index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propane Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-7,5%
CAS: 85068-69-5 EINECS: 285-327-9	2-ethylhexanoic acid, compound with dodecylamine (1:1) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2,5%
CAS: 268567-32-4 ELINCS: 434-070-2 Reg.nr.: 01-2119658068-31	Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl- Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 2)

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

hydrocarbures aliphatiques	≥5 - <15%
parfums	

· **Indications complémentaires:**

Le produit est exempt de silicone

Note L : la classification comme cancérigène ne s'applique pas car le mélange (ou la substance) contient moins de 3% d'extrait de diméthyl sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346.

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:**

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau et au savon.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

· **Après ingestion:** Ne pas faire vomir. Ne pas donner des agents stimulant la résorption.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 4)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** 2 B
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir rubrique 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
106-97-8 n-Butane

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 7600 mg/m ³ , 3200 ppm
	Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 800 ppm

74-98-6 propane

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 7200 mg/m ³ , 4000 ppm
	Valeur à long terme: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm

DNEL
64742-53-6 distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités

Inhalatoire	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m ³ (ouvrier)
-------------	--	---------------------------------

Hydrocarbures, C15-C20 n-alcane, isoalcane, cycloalcane, <0,03% d'aromatiques

Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2,9 mg/kg/24h (ouvrier)
----------	---	-------------------------

Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	16 mg/m ³ (ouvrier)
-------------	---	--------------------------------

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalcane, cycloalcane, <2% d'aromatiques

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (consommateur)
------	--	------------------------------

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 4)

Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	300 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1.500 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	900 mg/m3 (consommateur)

268567-32-4 Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,6 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1,25 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,6 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	4,4 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	4,4 mg/m3 (consommateur)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,1 mg/m3 (consommateur)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	1,1 mg/m3 (consommateur)

· PNEC
268567-32-4 Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,072 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0072 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,38 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	10 mg/l (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	23 mg/kg (organismes aquatiques)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	2,3 mg/kg (organismes aquatiques)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	4,54 mg/kg (organismes terrestres)

· Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· 8.2 Contrôles de l'exposition
· Equipement de protection individuel:
· Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

· Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Protection respiratoire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard: utiliser un masque avec un filtre de type A2, A2 / P2 ou ABEK.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 5)

· **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme:	Gaz liquéfié
Couleur:	Jaune
Odeur:	agréable, douceâtre
Seuil olfactif:	Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Changement d'état**

Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition: >157 °C (DIN EN ISO 3405)

Point de congélation: -60 (Wirkstoff) °C

· **Point d'éclair** <-10 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

· **Température d'inflammation:** >230 °C (DIN 51794)

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure:	1 Vol %
Supérieure:	8,5 Vol %

· **Pression de vapeur à 20 °C:** 2.100 hPa

· **Densité à 20 °C:** 0,759 g/cm³ (ASTM D 4052)

· **Densité relative** Non déterminé.

· **Densité de vapeur:** Non déterminé.

· **Taux d'évaporation:** Non applicable.

(suite page 7)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 6)

- | | |
|--|--|
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: | Pas ou peu miscible |
| · Coefficient de partage: n-octanol/eau: | Non déterminé. |
| · Viscosité: | |
| Dynamique: | Non déterminé. |
| Cinématique: | < 1 mm ² /s @ 40 °C (DIN 51562-1) |
| · 9.2 Autres informations | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:
64742-53-6 distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	2.000-5.000 mg/kg (lapin)
	NOEL	30-2.000 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (souris)
		1.000 mg/kg/24h (lapin)
Inhalatoire	LOAEL	100 mg/kg/24h (souris)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rat)
	NOEL	220 mg/m ³ (rat)
	NOAEL	980 mg/m ³ (rat)

Hydrocarbures, C15-C20 n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes, <0,03% d'aromatiques

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4h	1,72-4,6 mg/l (rat)

106-97-8 n-Butane

Inhalatoire	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (souris)

(suite page 8)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 7)

	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (souris)
	LC50 / 4h	658 mg/l (rat)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rat)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (rat)
	LOAEC	21,6 mg/l (rat)
	LOAEC	12.000 ppm (rat)
Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques		
Oral	LD50	5.000-15.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rat)
		3.160-5.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (rat)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (rat)
	LC50 / 8h	5 mg/l (rat)
	NOAEL	200 ppm (rat)
	NOAEC	275-10.400 mg/m3 (rat)
74-98-6 propane		
Inhalatoire	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (souris)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (souris)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rat)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (rat)
	LOAEC	21,64 mg/l (rat)
	LOAEC	12.000 ppm (rat)
85068-69-5 2-ethylhexanoic acid, compound with dodecylamine (1:1)		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
268567-32-4 Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-		
Oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
	NOEL	20 mg/kg/24h (rat)
	NOAEL	100-125 mg/kg/24h (rat)
	LOAEL	500 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 9)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 8)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· 12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique:

64742-53-6 distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités

LL50	10.000 mg/l/96h (Invertébrés aquatiques) 100 mg/l/96h (poisson)
LL50	10.000 mg/l/72h (Invertébrés aquatiques)
LL50	10.000 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
LL50	10.000 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
EL50	10.000 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)

106-97-8 n-Butane

LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (poisson)
LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes, <2% d'aromatiques

LL50	1.000 mg/l/96h (poisson)
LL50	1.000 mg/l/72h (poisson)
LL50	1.000 mg/l/48h (poisson)
LL50	1.000 mg/l/24h (poisson)
LL0	100 mg/l/96h (poisson)
EL50	1.000 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EL50	1.000 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
ELO	1.000 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
NOELR	0,131 mg/l/28d (poisson)
NOELR	0,23 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOELR	3-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

74-98-6 propane

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (poisson)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

85068-69-5 2-ethylhexanoic acid, compound with dodecylamine (1:1)

EC50 (statique)	1-10 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
-----------------	--

268567-32-4 Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-

LC50	38 mg/l/96h (poisson)
LC0	27 mg/l/96h (poisson)
LC100	54 mg/l/96h (poisson)

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 9)

EC50	100 mg/l/24h (Invertébrés aquatiques)
EC10	51-66 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	79-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC100	100 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EC0	24 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
EC50	53 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)
NOEC	3,6 mg/l/21d (Invertébrés aquatiques)
NOEC	28 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	27 mg/l/96h (poisson)
NOEC	100 mg/l/3h (microorganisms)
LOEC	5,3 mg/l/72h (Invertébrés aquatiques)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

64742-53-6 distillats naphéniques légers (pétrole), hydrotraités

coefficient de partage 2-6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

106-97-8 n-Butane

coefficient de partage 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalcane, cycloalcane, <2% d'aromatiques

Biodégradabilité 80 % (28d) (Bioaccumulation) (OECD 301 F)

74-98-6 propane

coefficient de partage 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

85068-69-5 2-ethylhexanoic acid, compound with dodecylamine (1:1)

Biodégradabilité >60 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 B)

268567-32-4 Propanoïque, 3 - [[bis (2-méthylpropoxy) phosphinothioyle] thio]-2-méthyl-

coefficient de partage 3,9 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

Facteur de bioconcentration (FBC) <10 BCF (Bioaccumulation)

Biodégradabilité <10 % (28d) (Biodégradabilité) (OECD 301 B)

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Classe de danger pour l'eau 2 (selon l'annexe 1 AWSV): dangerosité significative pour l'eau

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.

(suite page 11)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 10)

· Catalogue européen des déchets

16 05 04*	gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses
-----------	--

· Emballages non nettoyés:
· Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Conteneur vidangés peuvent contenir de vapeurs inflammables ou explosifs.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
· ADR/RID/ADN 1950 AÉROSOLS

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, inflammable

· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
· ADR/RID/ADN

· Classe 2.5F Gaz.

· Étiquette 2.1

· IMDG, IATA

· Class 2.1

· Label 2.1

· 14.4 Groupe d'emballage
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant

· 14.5 Dangers pour l'environnement:
· Marine Pollutant: Non

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Gaz.

· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):

-

· No EMS:

F-D,S-U

· Stowage Code

 SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
 Segregation as for class 9. Stow "separated"

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 11)

	<p>from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<p>· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</p>	<p>Non applicable.</p>
<p>· Indications complémentaires de transport:</p>	
<p>· ADR/RID/ADN</p>	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	D
<p>· IMDG</p>	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.
822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

- **Directive 2012/18/UE**

- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 150 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe A**
- **Code UFI 3W4H-GEW8-Y00V-TTF7**

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

(suite page 13)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 29.06.2020

Numéro de version 2.1

Révision: 29.06.2020

Nom du produit: ASSA ABLOY SPRAY

(suite de la page 12)

La classification du mélange a été effectuée par calcul conformément aux règles énoncées à l'annexe I du règlement (CE) n ° 1272/2008.

Aucune instruction spéciale de formation pour assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement n'est requise.

· **Phrases importantes**

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Gaz inflammables – Catégorie 1

Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CH/FR