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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit :	**Détachant**
UFI :	Y8RU-8USF-300S-3VNK

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

Utilisations identifiées pertinentes:	SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité

Société	BAUHAUS Fachcentren AG
Rue :	Sägetstrasse 5
Code pays/Code postal/Commune :	CH – 3123 Belp/Bern
Téléphone :	+41 (0) 31 818 11 60
Téléfax :	+41 (0) 31 818 11 69
E-Mail de la personne compétente responsable:	reach@fala.de
Service chargé des renseignements :	Département de la sécurité des produits et du développement
Producteur / fabricant responsable :	Patina-Fala Beizmittel GmbH
Rue :	Stahlstrasse 5
Code pays/Code postal/Commune :	D – 30916 Isernhagen H. B.
Téléphone :	+49 (0) 511 973 86 29
Téléfax :	+49 (0) 511 973 86 40
E-Mail de la personne compétente:	reach@fala.de
Service chargé des renseignements :	Département de la sécurité des produits et du développement
Contact, E-Mail :	info@patina-fala.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Renseignement en cas d'urgence :	Tox Info Suisse, anciennement Centre suisse d'information toxicologique, CSIT tél. 145 (24 h), www.toxi.ch Giftinformationszentrum-Nord (Centre d'information toxicologique), Robert-Koch-Str. 42, D - 37075 Göttingen, Allemagne Tel.: +49 (0) **5 51 1 92 40**

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
STOT SE3, H336
Aquatic Chron. 2, H411

Pour l'explication des abréviations (par exemple les phrases H) voir RUBRIQUE 16.

2.2 Éléments d'étiquetage

Picto-gramme(s) de danger:



GHS02 GHS08 GHS09 GHS07

Mention(s) d'avertissement:

Danger

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:
Contient: hydrocarbures, C10-C12, Isoalcane, < 2% Aromatics.

Mentions de danger :
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
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.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331 NE PAS faire vomir.
P501 Éliminer le contenu/récipient en conséquence des réglementations locales.

Informations supplémentaires sur les dangers (EU):
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

2.3 Autres dangers

Assurer une bonne ventilation lors du traitement. Ne pas inhaler les gaz / vapeurs / aérosols. Lorsqu'il est chauffé au-dessus du point d'éclair, la formation d'un mélange vapeur / air inflammable est possible.

RUBRIQUE 3 : Composition / informations sur les composants

3.2 Mélanges

Caractérisation chimique du mélange : Mélange de solvants et autres additifs

Description	Conc. % (w/w)	Identification	Classification 1272/2008 (CLP)
Hydrocarbures, C10-C12, Isoalcane, < 2% Aromatics	>30	CAS 90622-57-4 EINECS 923-037-2 Reg.-No. 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3, H226 Asp Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066
1-méthoxy-2-propanol	>30	CAS 107-98-2 EINECS 203-539-1 Index 603-064-00-3 Reg.No. 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Isotridecanol, éthoxylé (> 5-20 EO)	1-5	CAS 69011-36-5 EINECS 931-138-8 Polymer	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
2-Aminoéthanol	1-5	CAS 141-43-5 EINECS 205-483-3 Index 603-030-00-8 Reg.-No. 01-2119486455-28	Acute Tox 4, H302 Acute Tox 4, H312 Acute Tox 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE3, H335

Pour l'explication des abréviations (par exemple les phrases H) voir RUBRIQUE 16.

RÈGLEMENT (CE) No. 648/2004: >30% hydrocarbures aliphatiques, moins de 5% de tensioactifs non-ioniques.

Autres informations : -

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales — Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit

Après inhalation : — Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Après contact avec la peau : — Bien se laver avec beaucoup d'eau et de savon. Retirer immédiatement les vêtements contaminés et imbibés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. En cas d'irritation cutanée (rougeur, etc.), consultez un médecin ou appelez le centre d'information antipoison.

Après contact avec les yeux : — En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes avec la paupière grande ouverte. Le cas échéant, retirez les lentilles de contact au

	préalable. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Après ingestion :	Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir, consulter immédiatement un médecin. Emportez la fiche technique avec vous. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Auto-protection du secouriste	Les personnes qui fournissent les premiers soins ne doivent pas se mettre en danger et ne doivent prendre que des mesures de sécurité. En principe, il est également recommandé aux secouristes de porter un équipement de protection individuelle

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'ingestion, suivie de vomissements, une aspiration dans les poumons peut se produire, ce qui peut entraîner une pneumonie chimique ou une asphyxie. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Après contact avec les yeux et la peau: Aucune information pertinente disponible. En cas d'inhalation en aérosol, en cas d'ingestion: dyspnée.

4.3 Indication des éventuel soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information particulière. Présentez la fiche de données de sécurité au médecin pour information.

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Mesures générales :	Solvant est inflammable
Moyens d'extinction :	Mousse résistant aux alcools, CO2, poudre extinctrice, brouillard d'eau. Refroidir les contenants en danger avec de l'eau.
Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :	Eau / eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, peuvent se développer: oxydes de carbone (CO, CO2), Oxydes de soufre, oxydes d'azote, produits de pyrolyse toxiques.

5.3 Conseils aux pompiers

Rester dans la zone de danger uniquement avec un appareil de protection respiratoire indépendant de l'air en circulation. Refroidir les contenants en danger avec de l'eau pulvérisée à distance de sécurité. Supprimez les vapeurs qui s'échappent avec de l'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :	Évitez tout contact avec le produit et toute inhalation de vapeurs de solvants. Éliminer les sources d'ignition, ne pas fumer.
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :	Évitez la pénétration du produit dans l'eau et le sol. Couvrez le système d'égout pour empêcher le produit de pénétrer dans le système d'égout.
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :	En cas de résidus: Aspirer le matériau qui a fui avec un absorbant ininflammable, absorbant (par exemple du kieselguhr, du sable) et le collecter dans les conteneurs prévus pour l'élimination conformément à la réglementation locale.
6.4 Référence à d'autres rubrique s:	Respectez les mesures de protection des rubrique s 7, 8 et 13.
6.5 Informations Complémentaires:	Aspirer ou absorber avec un matériau absorbant ininflammable (diatomite, sable, etc.) et éliminer conformément au point 13

RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Évitez tout contact prolongé ou répété avec la peau. Prenez des mesures contre les charges électrostatiques lors de la décantation. Ne laissez pas les récipients ouverts. Respectez les instructions sur l'étiquette et les instructions d'utilisation / informations sur le produit. Appliquer les procédures de travail conformément aux instructions d'utilisation. Utiliser un équipement de protection (voir rubrique 8). Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques (agents de nettoyage) doivent être respectées. Tenir à l'écart des aliments, boissons et aliments pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail. Se laver les mains après utilisation. Retirer les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones de restauration. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail
7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités	

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :	Stocker dans l'emballage d'origine. Température de stockage recommandée: température ambiante. Conserver dans un endroit frais, à l'abri du gel et sec.
Indications concernant le stockage commun:	Gardez le contenant bien fermé. Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil et d'autres sources de chaleur ou d'ignition. Ne fumez pas dans la zone de stockage. Stocker conformément à la réglementation locale. Ne pas stocker avec des médicaments, des denrées alimentaires et des aliments pour animaux. Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
Classe de stockage (LGK, voir rubrique 16):	3
Autres indications sur les conditions de stockage :	Tenir les emballages hermétiquement fermés Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Autres indications sur les conditions de stockage :	Fermer le conteneur pour le stockage
7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Pour plus d'informations, veuillez consulter notre fiche technique.

RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Voir point 7.

8.1 Paramètres de contrôle

Description, substance	CAS-No.	ml/m³	mg/m³	Quelle
Hydrocarbures, C10-C12, Isoalcane, < 2% Aromatics	90622-57-4	-	600 (AGW) 1.200 (AGW, KZW)	SDB (31.01.2017), TRGS900
1-Méthoxy-2-propanol	107-98-2	100 (MAK) 200 (KZGW)	370 (MAK) 720 (KZGW)	CH SUVA (31.05.2018)
2-Aminoéthanol	141-43-5	2 (MAK) 4 (KZGW)	5 (MAK) 10 (KZGW)	CH SUVA (31.05.2018)

SDB = Fiche de données de sécurité
KZW = Valeur à court terme (Limite pour l'exposition à court terme): Valeur limite à ne pas dépasser, sauf indication contraire, basé sur une durée de 15 minutes.
SMW = Moyenne de décalage (limite d'exposition à long terme): moyenne pondérée dans le temps, mesurée ou calculée pour une période de référence de huit heures
MAK = concentration maximale sur le lieu de travail
AGW = Limite d'exposition professionnelle

Ref. 16.02.2016, TRGS900, fiche de données des sécurité, 09.04.2016, http://limitvalue.ifa.dguv.de/ : Valeur limite d'exposition professionnelle calculée pour le mélange d'hydrocarbures selon
Méthode RCP (TRGS 900, 2.9): 600 mg / m³. Valeur à court terme (limitation de crête): facteur d'excursion 2 (II)

Valeurs DNEL pertinentes

Nom d'ingrédient	1-Methoxy-2-propanol		CAS	107-98-2
Valeur	**Voie d'exposition**	**Utilisation finale**	**Durée d'exposition et effet**	
3,3 mg/kg	Orale	Consommateurs	Long terme	Effets systémiques
18,1 mg/kg	Dermique	Consommateurs	Long terme	Effets systémiques
50,6 mg/kg	Dermique	Travailleurs	Long terme	Effets systémiques
553,5 mg/m³	Inhalation	Travailleurs	Court terme	Effets locaux
43,9 mg/m³	Inhalation	Consommateurs	Long terme	Effets systémiques
369 mg/m³	Inhalation	Travailleurs	Long terme	Effets systémiques

Nom d'ingrédient	2-Aminoéthanol		CAS	141-43-5
Valeur	**Voie d'exposition**	**Utilisation finale**	**Durée d'exposition et effet**	
3,3 mg/m³	Inhalation	Travailleurs	Long terme	Effets locaux
1 mg/kg KG/jour	Dermique	Travailleurs	Long terme	Effets systémiques

Valeurs PNEC pertinentes

Nom d'ingrédient	1-Méthoxy-2-propanol	CAS	107-98-2
Valeur	**Compartiment environnemental**		
0,085 mg/l	Eau douce		
0,009 mg/l	Eau de mer		
0,028 mg/l	Wasser		
100 mg/l	STP		
0,434 mg/kg	Sédiment d'eau doucef		
0,043 mg/kg	Sédiment d'eau de mer		
0,037 mg/kg	Sol		

Nom d'ingrédient	2-Aminoéthanol	CAS	141-43-5
Valeur	**Compartiment environnemental**		
0,085 mg/l	Eau douce		
0,009 mg/l	Eau de mer		
0,028 mg/l	Wasser		
100 mg/l	STP		
0,434 mg/kg	Sédiment d'eau douce		
0,043 mg/kg	Sédiment d'eau de mer		
0,037 mg/kg	Sol		

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques (agents de nettoyage) doivent être respectées. Ne pas inhaler les gaz / vapeurs /

	aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne stockez pas d'aliments, de boissons ou d'aliments pour animaux dans la zone de travail. Ne pas manger, boire, fumer ou renifler pendant le travail. Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols. Se laver soigneusement les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utilisez des produits de soin de la peau après le travail (crème hydratante).
Protection respiratoire :	Travailler avec une alimentation en air frais (fenêtres et portes ouvertes), assurer une bonne ventilation. Avec une bonne ventilation et un respect sûr de la valeur limite du poste de travail (AGW), aucune autre mesure n'est normalement nécessaire. Ne pas inhaler les gaz / vapeurs / aérosols. Dispositif de filtrage recommandé pour une utilisation de courte durée: Dispositif de filtrage de gaz selon EN 14387 Type A (gaz / vapeurs organiques, point d'ébullition> 65 ° C) - code couleur marron. Voir également: "Règles d'utilisation des appareils respiratoires" (BGR 190).
Protection des mains :	Gants de sécurité. Matériaux appropriés (sélection selon EN 374) également pour un contact direct plus long (recommandé: indice de protection 6, correspondant à un temps de perméation> 480 minutes selon EN 374).
Matériau des gants	Par exemple, des gants en caoutchouc nitrile (NBR), épaisseur totale recommandée min. 0,33 mm. Des gants en caoutchouc fluoré (Viton).
Protection des yeux :	Lunettes de protection bien ajustées
Protection du corps :	Vêtements spéciaux de protection. Résistant aux solvants.

RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Aspect :	Liquide
Couleur :	Clair, incolore
Odeur :	légère
pH :	Non applicable.
point de fusion/point de congélation :	Non déterminée.
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	160-174°C (solvant)
Point d'éclair (c. c. DIN3679):	25°C
taux d'évaporation:	Non déterminée.

inflammabilité:	inflammable
limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité; :	Inférieure 0,7 Vol% (solvant) Supérieure 6 Vol% (solvant) Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
pression de vapeur	0,2 kPa (1,5 mm Hg), à 20 ° C, (solvant)
densité de vapeur:	Non déterminée.
densité relative	Non déterminée.
densité	0,814 g/cm³ (20°C)
solubilité(s) dans l'eau	Insoluble
coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément
température de décomposition:	Non déterminé.
viscosité;	Non déterminé.
propriétés explosives	Lorsqu'il est chauffé au-dessus du point d'éclair, la formation d'un mélange vapeur / air inflammable est possible
propriétés comburantes.	Non applicable.

9.2 Autres informations

-

RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	Réactions aux agents d'oxydation puissants
10.2 Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Pas de données disponibles.
10.4 Conditions à éviter	Ne pas mélanger avec d'autres produits. Chaleur. Flame. Sparks. Ne pas chauffer.
10.5 Matières incompatibles	Voir 10.1
10.6 Produits de décomposition dangereux	Voir 5.2

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Composants	**dose efficace/ concentration**	**Dose opérante**	**Espèce**	**Méthode, Exposition**
Hydrocarbures, C10-C12, Isoalcane, < 2% Aromatics	LD50 (oral) LD50 (dermique) LC50/4 h (inhal.)	>5.000 mg/kg >5.000 mg/kg >5.000 mg/l	Rat Lapin Rat	OECD401 OECD402 OECD403
1-Methoxy-2-propanol	LD50 (oral) LD50 (dermal) LC50/6 h (inhalativ)	4.016 mg/kg > 2.000 mg/kg >25,8 mg/l	Rat Lapin Rat	- - -
Isotridecanol, éthoxylé (> 5-20	LD50 (oral) LD50 (dermal)	>2.000 mg/kg >2.000 mg/kg	Rat Lapin	- -

EO)	LC50/4 h (inhalativ)	- mg/l	-	-
2-Aminoéthanol	LD50 (oral) LD50 (dermal) LC50/4 h (inhalativ)	1.515 mg/kg 1.000 mg/kg >1,48 mg/l, Dampf	Rat Rat Rat	OECD401 - -

Toxicité aiguë	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Corrosion/irritation de la peau:	Le mélange est classé : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé comme irritant des yeux. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Mutagénicité sur les cellules germinales;	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Cancérogénicité;	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Toxicité pour la reproduction;	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Résumé de l'évaluation des propriétés CMR	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée; danger	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Danger par aspiration:	Le mélange est classé : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Base: Méthode de calcul. Non testé.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité	Le mélange a des propriétés dangereuses pour l'environnement (voir rubrique 2, H411). La classification des propriétés dangereuses pour l'environnement a été effectuée

conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008.

Composants	Dose efficace/ Concentration	Durée de l'essai	Espèce	Méthode
Hydrocarbures, C10-C12, Isoalcane, < 2% Aromatics	LC50 = 1000 mg/l	96 h	Poisson	-
1-Methoxy-2-propanol	LC50=100 mg/l	96 h	Poisson	-
Isotridecanol, éthoxylé (> 5-20 EO)	LC50 = 1-10 mg/l	96 h	Poisson	OECD203
2-Aminoéthanol	LC50=150 mg/l	96 h	Poisson	-

12.2 Persistance et dégradabilité: Le produit contient des agents tensioactifs biodégradables conformément à la WRMG et à la directive 67/548/CEE sur les détergents (voir rubrique 15).

12.3 Potentiel de bioaccumulation Le solvant flotte sur l'eau.
Il s'agit d'un mélange qui, selon cette évaluation des substances individuelles, est classé comme dangereux pour l'environnement.

12.4 Mobilité dans le sol: Non déterminé. Le produit est plus léger que l'eau et non soluble dans l'eau.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB: Selon les informations disponibles, les critères de classification PBT ou vPvB ne sont pas remplies.

12.6 Autres effets néfastes Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit, emballage complètement vide: Le produit, les quantités résiduelles et les emballages non nettoyés doivent être éliminés en tant que déchets dangereux et remis à une entreprise d'élimination reconnue (voir ci-dessous). Ne jetez pas le produit dans les eaux usées.

Élimination de l'emballage Les emballages nettoyés et complètement vidés peuvent être jetés avec les ordures ménagères. Éliminez les emballages contaminés comme le produit.

Dispositions applicables Régulation du 04.12.2015 sur la prévention et l'élimination des déchets (Régulation sur les déchets, VeVA; SR 814.600), Régulation sur la circulation des déchets du 22 juin 2005

(VeVA; SR 814.610), Régulation du UVEK du 18 octobre 2005 sur les listes à la mouvement des déchets; SR 814.610.1

Conformément à l'article 4, paragraphe 2, de l'ordonnance, les déchets dangereux ne peuvent être remis qu'aux organismes habilités à recevoir ces déchets (agent de retour, entreprise d'élimination ou agence de recouvrement).

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

Transport par terre ARD/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux – route et train)	
14.1 Numéro ONU	3295
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (hydrocarbures, C10-C12, isoalcanes, <2% aromatiques)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3
Réglementations particulières	5 l, E1
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Dangers pour l'environnement :	Qui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucune
Transport maritime IMDG/GGVSee	
14.1 Numéro ONU	3295
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (hydrocarbures, C10-C12, isoalcanes, <2% aromatiques)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3
Numéro EmS :	F-E, S-D
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Dangers pour l'environnement /Polluants marine:	Qui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucune
Transport aérien ICAO/IATA	
14.1 Numéro ONU	3295
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C12, isoalcanes, <2% Aromaties)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Dangers pour l'environnement :	Qui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucune

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.

RUBRIQUE 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

La teneur en composés organiques volatils (COV)	92% w/w (0,92 kg COV/kg produit)
L'indication de la classe de risque pour les eaux	Classe A
Catégorie d'utilisateur	Utilisateur privé, utilisateur commercial
RÈGLEMENT (CE) No. 648/2004	Le produit remplit les critères définis dans le règlement (CE) n ° 648/2004
RÈGLEMENT (CE) No. 1907/2006 : Annexe XIV, REACh Art. 57	Substances SVHC (substances extrêmement préoccupantes): Non applicable
Substances extrêmement préoccupantes contenues dans ce produit (liste des substances candidates; Annexe 3)	Non applicable
Autorisations conformément au titre VII du règlement (CE) no 1907/2006	Aucune

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Limite d'utilisation :	Aucune

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Indication des modifications:
Dernier numéro de version /dernier dare de révision : Version 1.0 / 11.04.2016

16.2 Abréviations et acronymes:
ADR Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route Nations unies, Commission économique pour l'Europe, ADR 2017.
ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures Version révisée de 2014. ISBN 979-10-90735-12-5
AGW Limite d'exposition professionnelle
CLP Classification, étiquetage et emballage (**C**lassification, **L**abelling and **P**ackaging)
Convention MARPOL Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, Marpol 73/78 — Édition consolidée 2006, Londres, OMI 2007, ISBN 978-92-801-4216-7.
DFG Liste des valeurs MAK et BAT de la Fondation allemande pour la recherche, Commission sénatoriale pour l'examen des substances nocives
Matériel de travail, Wiley-VCH, Weinheim
DNEL Niveau d'exposition au-dessous duquel la substance ne porte pas atteinte à la santé (« **D**erived **n**o **e**ffect **l**evel »).
ECHA Agence euroopéenne des produits chimiques (**E**uropean **Ch**emicals **A**gency, http://echa.europa.eu)
Facteur M Facteur de multiplication (cf. article 2, al. 34, du règlement UE-CLP). Facteur appliqué à la concentration d'une substance classée comme dangereuse pour le milieu aquatique – toxicité aiguë de la

catégorie 1 ou toxicité chronique de la catégorie 1 – et utilisé obtenir, grâce à la méthode de la somme, la classification d'un mélange dans lequel la substance est présente.
IMDG Code maritime international des marchandises dangereuses, Organisation maritime internationale, édition 2006, ISBN 978-92-8001-4214-3.
IOELV Limite indicative d'exposition professionnelle
MEPC.2/Circulaire MEPC.2/Circulaire (MEPC/CPEM : comité de protection du milieu marin de l'OMI), « Classement provisoire en catégories des substances liquides », version 14, entrée en vigueur le 1er janvier 2009.
Normes CEN Comité **e**uropéen de **n**ormalisation, cf.: https://www.cen.eu/Pages/default.aspx; http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/
OACI Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses, Association internationale du transport aérien, IATA, édition 2007-2008.
OCDE Organisation de **c**oopération et de **d**éveloppement **é**conomiques (www.oecd.org/)
PBT Persistant, bioaccumulable et toxique (**p**ersistent, **b**ioaccumulative and **t**oxic)
PNEC Concentration d'une substance au-dessous de laquelle il ne devrait pas y avoir d'effets nocifs sur l'environnement (concentration prédite sans effet, **P**redicted **n**o **e**ffect **c**oncentration)
REACH Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
Recueil IBC Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac (recueil IBC), édition 2007, Londres, OMI 2007, ISBN 978-92-801-4226-6.
Règlement UE-CLP Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006, JO L 353 du 31.12.2008.
Est applicable en Suisse : Pour les dispositions du texte de base du règlement UE-CLP, la version figurant dans la note de bas de page de l'article 2, al. 4, OChim ; Pour les annexes I à VII du règlement UE-CLP, la version figurant à l'annexe 2, ch. 1, OChim.
Règlement UE-REACH Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, JO L 396 du 30.12.2006, p. 1. Est applicable en Suisse : Pour les dispositions du texte de base du règlement UE-REACH, la version figurant dans la note de bas de page de l'article 2, al. 4, OChim ; Pour l'annexe II du règlement UE-REACH, la version figurant à l'annexe 2, ch. 3, OChim ; Pour les annexes VI à XI du règlement UE-REACH, la version figurant à l'annexe 4 OChim.
RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses Annexe 1 de l'appendice B (règles uniformes concernant le contrat de transport international ferroviaire des marchandises) de la convention relative aux transports internationaux ferroviaires, version applicable à partir du 1er janvier 2009 (http://www.otif.org/index.php?L=1)
SUVA Assurance-accidents suisse (www.suva.ch)
SVHC Substances extrêmement préoccupantes (**s**ubstances of **v**ery **h**igh **c**oncern)
TRGS Règles techniques pour les substances dangereuses (Allemagne)
UE Union européenne
Valeurs VME/VLE (valeurs limites d'exposition aux postes de travail) La liste des valeurs VME/VLE suisses aux postes de travail: (https://www.suva.ch/fr-ch/praevention/sachthemen/berufskrankheiten-und-deren-verhuetung
vPvB Très persistant et très bioaccumulable (**v**ery **p**ersistent and **v**ery **b**ioaccumulative)

16.3 Principales références bibliographiques et sources de données

Les lois et les ordonnances suisses peuvent être consultées gratuitement à l'adresse suivante : https://www.admin.ch/gov/fr/start/bundesrecht/systematische-sammlung.html

Organe de notification des produits chimiques
www.anmeldestellechem.admin.ch

16.4 Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:
Risques physiques: examen des données d'essai, la méthode de calcul
Santé et l'environnement des risques: Méthode de calcul

16.5 Texte des phrases

Phrases H utilisées dans la fiche aux paragraphes 2 et 3:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Phrases EUH utilisées dans la fiche aux paragraphes 2 et 3:

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

16.6 Informations complémentaires
Les indications mentionnées ci-dessus sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne constituent aucune garantie quant aux propriétés du produit dans le sens d'une spécification technique.
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