

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 1 de 16

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Baco U 39 schwarz

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société: Beropur AG
Rue: Feldstrasse 8
Lieu: CH-8370 Simnach
Service responsable: Telefon: +41 (71) 960 07 27
Fax: +41 (71) 960 07 28

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

Toxikologisches Informationszentrum
Für den Notfall (24h): 145
Für nicht dringliche Fälle: +41 44 251 66 66

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

Indications de danger: F - Facilement inflammable, Xn - Nocif, Xi - Irritant
Phrases R:
Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
Facilement inflammable.
Irritant pour la peau.
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Catégories de danger:
Liquide inflammable: Flam. Liq. 2
Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2
Toxicité pour la reproduction: Repr. 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique: STOT SE 3
Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3
Mentions de danger:
Liquide et vapeurs très inflammables.
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Susceptible de nuire au fœtus.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes
toluène
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)
acétate d'éthyle

Mention d'avertissement: Danger
Pictogrammes: GHS02-GHS07-GHS08

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 2 de 16

**Mentions de danger**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des surfaces chaudes/des étincelles/des flammes nues/de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P260	Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P501	Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH208	Contient Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Peut produire une réaction allergique.
--------	--

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 3 de 16

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
N° Index	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
N° REACH		
920-750-0	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes	10 - < 15 %
64742-49-0	F - Facilement inflammable, Xn - Nocif, Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R11-38-51-53-65-67	
649-328-00-1	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
01-2119473851-33		
203-625-9	toluène	5 - < 10 %
108-88-3	Repr. Cat. 3, F - Facilement inflammable, Xn - Nocif, Xi - Irritant R11-63-48/20-65-38-67	
601-021-00-3	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304	
01-2119471310-51		
919-446-0	Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)	5 - < 10 %
64742-82-1	Xn - Nocif, N - Dangereux pour l'environnement R10-48/20-51-53-65-66-67	
649-330-00-2	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066	
01-2119458049-33		
215-535-7	xylène	5 - < 10 %
1330-20-7	Xn - Nocif, Xi - Irritant R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304	
01-2119488216-32		
205-500-4	acétate d'éthyle	3 - < 5 %
141-78-6	F - Facilement inflammable, Xi - Irritant R11-36-66-67	
607-022-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119475103-46		
604-612-4	Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine	0,1 - < 1 %
147900-93-4	T - Toxique, N - Dangereux pour l'environnement R43-48/25-51-53	
	Skin Sens. 1B, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2; H317 H372 H411	
265-199-0	Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	0,1 - < 1 %
64742-95-6	Xn - Nocif, Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R10-37-51-53-65-66-67	
649-356-00-4	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
01-2119455851-35		
288-315-1	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	0,1 - < 1 %
85711-55-3	R43	
	Skin Sens. 1; H317	

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

Information supplémentaire

Chaque entrée dans la colonne Numéro CE qui commence par le chiffre « 9 » est - jusqu'à la publication le numéro d'enregistrement officiel - celui spécifié par l'ECHA numéro provisoire pour la substance. La substance mentionnée ci-dessus(s) dans ce produit est (sont) identifiée par le numéro CAS et même dans Les pays qui ne sont pas soumis à la réglementation REACH, ou dans un

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 4 de 16

règlement qui ne est pas en conformité avec nouvelle convention de nommage pour les hydrocarbures ont été mis à jour.

SECTION 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin.
Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.
Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

Après inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

Après contact avec la peau

Changer les vêtements imprégnés.
Laver abondamment à l'eau/?.
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

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

Après ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).
Appeler immédiatement un médecin.
Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud.
NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Nausée, État semi-conscient, Maux de tête.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO2), Poudre d'extinction, Brouillard d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.
ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie. Utiliser une protection respiratoire adéquate

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

Information supplémentaire

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 5 de 16

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

Assurer une aération suffisante.
 Utiliser un équipement de protection individuel
 Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
 En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).
 Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
 Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir paragraphe 7
 Protection individuelle: voir paragraphe 8
 Evacuation: voir paragraphe 13

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.
 Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

Préventions des incendies et explosion

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
 Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol
 Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.
 Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.
 Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger des radiations solaires directes.

Indications concernant le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Agents oxydants. Acide fort, bases fortes

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
141-78-6	Acétate d'éthyle	400	1400		VME (8 h)	
546-93-0	Magnésium (carbonate de)	-	10		VME (8 h)	
108-88-3	Toluène	20	76,8		VME (8 h)	
		100	384		VLE (15 min)	
1330-20-7	Xylènes, isomères mixtes, purs	50	221		VME (8 h)	
		100	442		VLE (15 min)	

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 6 de 16

Valeurs limites biologiques

N° CAS	Désignation	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
108-88-3	Toluène	Toluène	1 mg/l	Sang	en fin de poste
1330-20-7	Xylènes (techniques)	Acides méthyhippuriques (/g créatinine)	1,5 g/g	Urine	en fin de poste

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 7 de 16

Valeurs de référence DNEL/DMEL

N° CAS	Désignation			
DNEL type		Voie d'exposition	Effet	Valeur
64742-49-0	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes			
Salarié DNEL, à long terme		dermique	systemique	773 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systemique	2035 mg/m ³
Consommateur DNEL, à long terme		dermique	systemique	699 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par voie orale	systemique	699 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	systemique	608 mg/m ³
108-88-3	toluène			
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systemique	192 mg/m ³
Salarié DNEL, aigu		par inhalation	systemique	384 mg/m ³
Salarié DNEL, aigu		par inhalation	local	384 mg/m ³
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	local	192 mg/m ³
Salarié DNEL, à long terme		dermique	systemique	384 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	systemique	56,5 mg/m ³
Consommateur DNEL, aigu		par inhalation	systemique	226 mg/m ³
Consommateur DNEL, aigu		par inhalation	local	226 mg/m ³
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	local	56,5 mg/m ³
Consommateur DNEL, à long terme		dermique	systemique	226 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par voie orale	systemique	8,13 mg/kg p.c./jour
,				
1330-20-7	xylène			
Salarié DNEL, à long terme		dermique	systemique	108 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, aigu		par inhalation	systemique	289 mg/m ³
Salarié DNEL, aigu		par inhalation	local	174 mg/m ³
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systemique	77 mg/m ³
Consommateur DNEL, à long terme		par voie orale	systemique	1,6 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		dermique	systemique	108 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, aigu		par inhalation	systemique	174 mg/m ³
Consommateur DNEL, aigu		par inhalation	local	174 mg/m ³
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	systemique	14,8 mg/m ³
,				
141-78-6	acétate d'éthyle			
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systemique	734 mg/m ³
Salarié DNEL, aigu		par inhalation	systemique	1468 mg/m ³

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 8 de 16

Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	local	734 mg/m ³
Salarié DNEL, aigu	par inhalation	local	1468 mg/m ³
Salarié DNEL, à long terme	dermique	systémique	63 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme	par inhalation	systémique	367 mg/m ³
Consommateur DNEL, aigu	par inhalation	systémique	734 mg/m ³
Consommateur DNEL, à long terme	dermique	systémique	37 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme	par voie orale	systémique	4,5 mg/kg p.c./jour

Valeurs de référence PNEC

N° CAS	Désignation	Valeur
Milieu environnemental		
108-88-3	toluène	
Eau douce		0,68 mg/l
Eau de mer		0,68 mg/l
Sédiment d'eau douce		16,39 mg/kg
Sédiment marin		16,39 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		13,61 mg/l
Sol		2,89 mg/kg
1330-20-7 xylène		
Eau douce		0,327 mg/l
Eau de mer		0,327 mg/l
Sédiment d'eau douce		12,46 mg/kg
Sédiment marin		12,46 mg/kg
Sol		2,31 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		6,58 mg/l
141-78-6 acétate d'éthyle		
Eau douce		0,24 mg/l
Eau de mer		0,024 mg/l
Sédiment d'eau douce		1,15 mg/kg
Sédiment marin		0,115 mg/kg
Intoxication secondaire		0,20 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		650 mg/l
Sol		0,148 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition
Contrôles techniques appropriés

Assurer une aération suffisante.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser si possible des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 9 de 16

Mesures d'hygiène

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
 Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
 Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.
 Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols.

Protection des yeux/du visage

Lunettes avec protections sur les côtés (DIN EN 166)

Protection des mains

Porter les gants de protection homologués (DIN EN 374):
 FKM (caoutchouc fluoré), Temps de pénétration (durée maximale de port): 480 min.
 PVA (alcool polyvinylique), Temps de pénétration (durée maximale de port): 480 min.
 Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.
 Remplacer en cas d'usure.
 Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

Protection de la peau

porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

Protection respiratoire

Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre .
 appareil respiratoire à filtre anti-gaz (EN 141)., Matière/fluide filtrant: A/P2

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: liquide
 Couleur: noir
 Odeur: caractéristique

Testé selon la méthode

pH-Valeur: non déterminé

Modification d'état

Point de fusion: non déterminé

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: >77 °C

Point d'éclair: -4 °C DIN 51755

Inflammabilité

solide: non applicable

gaz: non applicable

Dangers d'explosion

non déterminé

Limite inférieure d'explosivité: 0,8 vol. %

Limite supérieure d'explosivité: 7,7 vol. %

Température d'inflammation: >200 °C

Température d'auto-inflammabilité

solide: non applicable

gaz: non applicable

Température de décomposition: non déterminé

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 10 de 16

Propriétés comburantes

non déterminé

Pression de vapeur:
(à 20 °C) 61 hPaDensité (à 20 °C): 1,17 g/cm³ ISO 2811

Hydrosolubilité: insoluble

Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage: non déterminé

Viscosité dynamique:
(à 20 °C) 1000 mPa·s

Densité de vapeur: non déterminé

Taux d'évaporation: non déterminé

Test de séparation de solvant: non déterminé

Teneur en solvant: 43,6 %

9.2. Autres informations

Teneur en solide: 56,4 %

Aucune information disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone.

SECTION 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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 11 de 16

N° CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
64742-49-0	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes				
	par voie orale	DL50	>5000 mg/kg	Rat	
	dermique	DL50	>2800 mg/kg	Lapin	
	par inhalation vapeur	CL50	>23,3 mg/l	Rat	
108-88-3	toluène				
	par voie orale	DL50	>2000 mg/kg	Rat	
	dermique	DL50	12124 mg/kg	Lapin	
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50	28,1 mg/l	Rat	
64742-82-1	Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)				
	par voie orale	DL50 mg/kg	>150000	Rat	
	dermique	DL50	3400 mg/kg	Rat	
1330-20-7	xylène				
	par voie orale	DL50	4300 mg/kg	Rat	GESTIS
	dermique	DL50	>1700 mg/kg	Lapin	GESTIS
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50	21,7 mg/l	Rat	GESTIS
	par inhalation aérosol	ATE	1,5 mg/l		
141-78-6	acétate d'éthyle				
	par voie orale	DL50	4935 mg/kg	Rat	
	dermique	DL50	5000 mg/kg	Lapin	
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50	56 mg/l	Rat	
64742-95-6	Solvant naphta aromatique léger (pétrole)				
	par voie orale	DL50	3592 mg/kg	Rat	
	dermique	DL50	>3160 mg/kg	Lapin	
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50	6193 mg/l	Rat	

Irritation et corrosivité

Provoque une irritation cutanée.

Effets sensibilisants

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes), (toluène), (Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)), (acétate d'éthyle), (Solvant naphta aromatique léger (pétrole))

Effets graves après exposition répétée ou prolongée

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

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Susceptible de nuire au fœtus. (toluène)

Danger par aspiration

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

Information supplémentaire

Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange.

SECTION 12: Informations écologiques

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 12 de 16

12.1. Toxicité

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	[h] [d]	Espèce	Source
64742-49-0	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	>13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	10-30 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	
108-88-3	toluène					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	12,0 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50	11,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	
64742-82-1	Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50	10 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	
141-78-6	acétate d'éthyle					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	230 mg/l	96 h	Tête de boule	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus.	48 h
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	
	Toxicité bactérielle aiguë		(2900 mg/l)		Pseudomonas putida	16 h
64742-95-6	Solvant naphta aromatique léger (pétrole)					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles pour le mélange.

N° CAS	Substance			
	Méthode	Valeur	d	Source
	Évaluation			
64742-82-1	Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)			
		74,7 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
141-78-6	acétate d'éthyle			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 13 de 16

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles pour le mélange.

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
108-88-3	toluène	2,73
1330-20-7	xylène	3

FBC

N° CAS	Substance	FBC	Espèce	Source
1330-20-7	xylène	25,9	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles pour le mélange.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

non applicable

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Ne pas mélanger à d'autres déchets.

Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED:

Code d'élimination des déchets-Produit

080111 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis; déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
Classé comme déchet dangereux.

Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
Classé comme déchet dangereux.

L'élimination des emballages contaminés

Éliminer en observant les réglementations administratives.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU:**

UN 1139

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

Solution d'enrobage

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 14 de 16

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: II

Étiquettes: 3



Code de classement: F1
 Dispositions spéciales: 640D
 Quantité limitée (LQ): 5 L
 Catégorie de transport: 2
 N° danger: 33
 Code de restriction concernant les tunnels: D/E

Autres informations utiles (Transport terrestre)

E2

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 1139

14.2. Nom d'expédition des Nations unies: Coating solution

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: II

Étiquettes: 3



Marine polluant: no
 Dispositions spéciales: -
 Quantité limitée (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-E

Autres informations utiles (Transport maritime)

E2

Transport aérien (ICAO)

14.1. Numéro ONU: UN 1139

14.2. Nom d'expédition des Nations unies: COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under-coating, drum or barrel lining)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: II

Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: A3
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 15 de 16

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	353
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	364
IATA-Quantité maximale (cargo):	60 L

Autres informations utiles (Transport aérien)

E2
: Y341

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Matières liquides inflammables

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

non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

2004/42/CE (COV): 43,6 % (510 g/l)

Information supplémentaire

Les réglementations nationales doivent être également observées!
Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.

Prescriptions nationales

Limitation d'emploi: Observer les contraintes liées au travail des jeunes. Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes et allaitantes.

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:
Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes
Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)
Solvant naphtha aromatique léger (pétrole)

SECTION 16: Autres informations**Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)

10 Inflammable.
11 Facilement inflammable.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Baco U 39 schwarz

Date d'impression: 18.05.2015

Code du produit: 5104

Page 16 de 16

20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
36	Irritant pour les yeux.
37	Irritant pour les voies respiratoires.
38	Irritant pour la peau.
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
48/25	Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.
51	Toxique pour les organismes aquatiques.
53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH208	Contient Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Peut produire une réaction allergique.

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)