

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1	Date de révision: 01.12.2020	Date d'impression 10.06.2021	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 01.12.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Disboxid 419 Verdünner

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

Utilisation de la substance/du mélange : Agent diluant

Restrictions d'emploi recommandées : en cas d'utilisation adéquate - aucune mandées

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : DAW France S.A.R.L.
Pôle Jules Verne
Rue du Capitaine Némo 16
80440 Boves
Téléphone : +33322383941
Télifax : +33322383945
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : msds@dr-rmi.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 1 : +33322383941 DAW France S.A.R.L.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides inflammables, Catégorie 2 H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

Toxicité aiguë, Catégorie 4 H332: Nocif par inhalation.

Irritation cutanée, Catégorie 2 H315: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 H318: Provoque de graves lésions des yeux.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1	Date de révision: 01.12.2020	Date d'impression 10.06.2021	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 01.12.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration, Catégorie 1

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

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**
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.
P260 Ne pas respirer les vapeurs/ aérosols.
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.

Intervention:

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1	Date de révision: 01.12.2020	Date d'impression 10.06.2021	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 01.12.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
P331 NE PAS faire vomir.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

xylène
1-méthoxy-2-propanol
éthylbenzène
butan-1-ol

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nature chimique : Agent diluant

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
xylène	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
éthylbenzène	100-41-4	Acute Tox. 4; H332	>= 10 - < 20

Disboxid 419 Verdünner

Version Date de révision: Date d'impression Date de dernière parution: 25.11.2020
3.1 01.12.2020 10.06.2021 Date de la première version publiée:
01.12.2019

	202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225	
butanone	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43, 01-2119943742-35	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38, 01-2120076484-50	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
éthanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 10

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
S'éloigner de la zone dangereuse.
Le secouriste doit se protéger.
- En cas d'inhalation : Appeler un médecin.
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
Amener la victime à l'air libre.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec pré-

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1	Date de révision: 01.12.2020	Date d'impression 10.06.2021	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 01.12.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

caution 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'ingestion : L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie.
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.
En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun(e) à notre connaissance.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitements : Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme:
Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).

5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Procédure standard pour feux d'origine chimique.
En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1	Date de révision: 01.12.2020	Date d'impression 10.06.2021	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 01.12.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglo-mérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour d'autres informations voir Section 7 de la fiche de données de sécurité.
,Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.,Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir chapitre 8). Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

En complément, consulter également la fiche technique actuelle et le mode d'application concernant ce produit sur www.caparol.com.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une

Disboxid 419 Verdünner

Version Date de révision: Date d'impression Date de dernière parution: 25.11.2020
3.1 01.12.2020 10.06.2021 Date de la première version publiée:
01.12.2019

sion	explosion. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. 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.
Mesures d'hygiène	: Entreposer séparément les vêtements de travail. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 25 °C dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Ces informations ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
xylène	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Indicatif, Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Indicatif, Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau			
		VME	50 ppm 221 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes, Risque de pénétration percutanée			
		VLCT (VLE)	100 ppm	FR VLE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

Disboxid 419 Verdünner

Version Date de révision: Date d'impression Date de dernière parution: 25.11.2020
3.1 01.12.2020 10.06.2021 Date de la première version publiée:
01.12.2019

			442 mg/m ³	
	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes, Risque de pénétration percutanée			
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Indicatif, Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Indicatif, Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau			
		VME	50 ppm 188 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes, Risque de pénétration percutanée			
		VLCT (VLE)	100 ppm 375 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes, Risque de pénétration percutanée			
éthylbenzène	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Indicatif, Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Indicatif, Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau			
		VME	20 ppm 88,4 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes, Risque de pénétration percutanée			
		VLCT (VLE)	100 ppm 442 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes, Risque de pénétration percutanée			
butanone	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Indicatif			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Indicatif			
		VME	200 ppm 600 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes, Risque de pénétration percutanée			
		VLCT (VLE)	300 ppm 900 mg/m ³	FR VLE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

Disboxid 419 Verdünner

Version Date de révision: Date d'impression Date de dernière parution: 25.11.2020
3.1 01.12.2020 10.06.2021 Date de la première version publiée:
01.12.2019

	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes, Risque de pénétration percutanée			
butan-1-ol	71-36-3	VLCT (VLE)	50 ppm 150 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives			
éthanol	64-17-5	VME	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives			
		VLCT (VLE)	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives			

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
xylène	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	174,00 mg/m ³
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	108,00 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	174,00 mg/m ³
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	1,60 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	14,80 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	289,00 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	289,00 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	77,00 mg/m ³
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	180,00 mg/kg p.c./jour
1-méthoxy-2-propanol	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	43,90 mg/m ³
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	78,00 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	33,00 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	553,50 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	553,50 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	369,00 mg/m ³
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	183,00 mg/kg p.c./jour
éthylbenzène	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	1,60 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets	15,00 mg/m ³

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1 Date de révision: 01.12.2020 Date d'impression 10.06.2021 Date de dernière parution: 25.11.2020
Date de la première version publiée: 01.12.2019

	teurs		systémiques	
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	884,00 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	293,00 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	884,00 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	77,00 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	442,00 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	442,00 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	180,00 mg/kg p.c./jour
butanone	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	106,00 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	412,00 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	31,00 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	600,00 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1161,00 mg/kg p.c./jour
butan-1-ol	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	55,00 mg/m3
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	3,13 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	310,00 mg/m3
éthanol	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	950,00 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	1900,00 mg/m3

Concentration prédictive sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
xylène	Eau douce	0,327 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,327 mg/l
	Sol	2,31 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	12,46 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	6,58 mg/l
	Eau de mer	0,327 mg/l
	Sédiment marin	12,46 mg/kg poids sec (p.s.)
1-méthoxy-2-propanol	Sédiment d'eau douce	52,3 mg/kg poids

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1	Date de révision: 01.12.2020	Date d'impression 10.06.2021	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 01.12.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

		sec (p.s.)
	Utilisation/rejet intermittent(e)	100 mg/l
	Eau douce	10 mg/l
	Eau de mer	1 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Sédiment marin	5,2 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	4,59 mg/kg poids sec (p.s.)
éthylbenzène	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,1 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	9,6 mg/l
	Eau douce	0,1 mg/l
	Eau de mer	0,01 mg/l
	Sédiment d'eau douce	13,7 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	2,68 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	1,37 mg/kg poids sec (p.s.)
	Empoisonnement secondaire	0,02 g/kg diététique
	Eau de mer	0,1 mg/l
butanone	Empoisonnement secondaire	1000 Aliments mg / kg
	Station de traitement des eaux usées	709 mg/l
	Sédiment marin	284,7 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	284,74 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	55,8 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	55,8 mg/l
	Eau douce	55,8 mg/l
	Sol	22,5 mg/kg poids sec (p.s.)
butan-1-ol	Station de traitement des eaux usées	2476 mg/l
	Eau douce	0,082 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	2,25 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,178 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0,0082 mg/l
	Sédiment marin	0,0178 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,015 mg/kg poids sec (p.s.)
éthanol	Sédiment marin	2,9 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	580 mg/l

Disboxid 419 Verdünner

Version Date de révision: Date d'impression Date de dernière parution: 25.11.2020
3.1 01.12.2020 10.06.2021 Date de la première version publiée:
01.12.2019

	Sédiment d'eau douce	3,6 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0,79 mg/l
	Sol	0,63 mg/kg poids sec (p.s.)
	Utilisation/rejet intermittent(e)	2,75 mg/l
	Eau douce	0,96 mg/l
	Empoisonnement secondaire	0,72 g/kg diététique

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Matériel : caoutchouc butyle

Épaisseur du gant : 0,3 mm

Indice de protection : Classe 3

Remarques

: Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Protection de la peau et du corps

: Chaussures de sécurité
Vêtements de protection à manches longues

Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
pendant l'application en projection: vêtements étanches

Protection respiratoire

: Pendant l'application en projection: Ne pas respirer les brouillards.Utiliser filtre combiné A2/P2.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide

Couleur : Donnée non disponible

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1	Date de révision: 01.12.2020	Date d'impression 10.06.2021	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 01.12.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

Odeur	:	de solvant
Seuil olfactif	:	Non pertinent
pH	:	6,95 Concentration: 10 %
Point de fusion/point de congélation	:	non déterminé
Point/intervalle d'ébullition	:	non déterminé
Point d'éclair	:	12 °C
Taux d'évaporation	:	non déterminé
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	non déterminé
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	non déterminé
Pression de vapeur	:	non déterminé
Densité de vapeur relative	:	non déterminé
Densité relative	:	non déterminé
Densité	:	0,8900 g/cm³
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité	:	non déterminé
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité Viscosité, dynamique	:	Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	:	< 20,5 mm²/s (40 °C)

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1	Date de révision: 01.12.2020	Date d'impression 10.06.2021	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 01.12.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

Temps d'écoulement	:	10,0 s Section transversale: 4 mm Méthode: ISO 2431
Propriétés explosives	:	Non applicable
Propriétés comburantes	:	Non applicable

9.2 Autres informations

Inflammabilité (liquides) : Entretient la combustion

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides
Oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1	Date de révision: 01.12.2020	Date d'impression 10.06.2021	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 01.12.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

- Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 20 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: Méthode de calcul
- Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul
- Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Composants:

xylène:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4.300 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 27,5 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg

éthylbenzène:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 3.500 mg/kg
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): 17.800 mg/kg

butanone:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 2.193 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 423
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 34 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 5.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

butan-1-ol:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 790 mg/kg
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 3.430 mg/kg

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1	Date de révision: 01.12.2020	Date d'impression 10.06.2021	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 01.12.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit:

Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit:

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Produit:

Remarques : Donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

Disboxid 419 Verdünner

Version 3.1	Date de révision: 01.12.2020	Date d'impression 10.06.2021	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 01.12.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit	: Déposer le contenu et l'emballage conformément à la réglementation locale, régionale et nationale en vigueur dans une déchetterie. Les déchets ne doivent pas être évacués par l'eau partant dans les égouts.
Emballages contaminés	: Ne recycler que les emballages vides.
Code des déchets	: produit usagé 080111*, déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN	: PEINTURES
ADR	: PEINTURES
RID	: PEINTURES
IMDG	: PAINT
IATA	: Paint

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN	: 3
-----	-----

Disboxid 419 Verdünner

Version	Date de révision:	Date d'impression	Date de dernière parution: 25.11.2020
3.1	01.12.2020	10.06.2021	Date de la première version publiée: 01.12.2019

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Groupe d'emballage

ADN

Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: F1
Numéro d'identification du danger	: 33
Étiquettes	: 3
Remarques	: Prescription particulière 640C

ADR

Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: F1
Numéro d'identification du danger	: 33
Étiquettes	: 3
Code de restriction en tunnels	: (D/E)
Remarques	: Prescription particulière 640C

RID

Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: F1
Numéro d'identification du danger	: 33
Étiquettes	: 3
Remarques	: Prescription particulière 640C

IMDG

Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: 3
EmS Code	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo)	: 364
Instruction d'emballage (LQ)	: Y341
Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: Flammable Liquids

IATA (Passager)

Instructions de conditionnement	: 353
---------------------------------	-------

Disboxid 419 Verdünner

Version	Date de révision:	Date d'impression	Date de dernière parution: 25.11.2020
3.1	01.12.2020	10.06.2021	Date de la première version publiée: 01.12.2019

ment (avion de ligne)
Instruction d' emballage (LQ) : Y341
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : Flammable Liquids

14.5 Dangers pour l'environnement

ADN

Dangereux pour l'environnement : non

ADR

Dangereux pour l'environnement : non

RID

Dangereux pour l'environnement : non

IMDG

Polluant marin : non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII)

: Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:
Numéro sur la liste 3

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).

: Ce produit est un mélange et ne contient pas de substances classées extrêmement préoccupantes à un taux égal ou supérieur à 0.1 %. De ce fait, aucun scenario d'exposition ni aucune évaluation de la sécurité chimique ne doit être établis.

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Aucun(e)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

Disboxid 419 Verdünner

Version Date de révision: Date d'impression Date de dernière parution: 25.11.2020
3.1 01.12.2020 10.06.2021 Date de la première version publiée:
01.12.2019

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

Maladies Professionnelles : 4 bis, 84
(R-461-3, France)

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4331

Autres réglementations:

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

- H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.
 - 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.
 - H315 : Provoque une irritation cutanée.
 - H318 : Provoque de graves lésions des yeux.
 - H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H332 : Nocif par inhalation.
 - H335 : Peut irriter les voies respiratoires.
 - H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 - H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Disboxid 419 Verdünner

Version	Date de révision:	Date d'impression	Date de dernière parution: 25.11.2020
3.1	01.12.2020	10.06.2021	Date de la première version publiée: 01.12.2019

- H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
- H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Chronic	: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Asp. Tox.	: Danger par aspiration
Eye Dam.	: Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	: Irritation oculaire
Flam. Liq.	: Liquides inflammables
Skin Irrit.	: Irritation cutanée
STOT RE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
2000/39/EC	: Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif
FR VLE	: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)
2000/39/EC / TWA	: Valeurs limites - huit heures
2000/39/EC / STEL	: Limite d'exposition à court terme
FR VLE / VME	: Valeur limite de moyenne d'exposition
FR VLE / VLCT (VLE)	: Valeurs limites d'exposition à court terme

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou毒ique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associé à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SATD - Température de décomposition auto-accelérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Autres informations:

Selon le règlement REACH N°1907/2006EC , la communication d'un scénario d'exposition n'est pas exigée.

La communication des usages n'est pas nécessaire, conformément à l'article 31(1)(a).Les subs-

Disboxid 419 Verdünner

Version	Date de révision:	Date d'impression	Date de dernière parution: 25.11.2020
3.1	01.12.2020	10.06.2021	Date de la première version publiée: 01.12.2019

tances ou mélanges enregistrées ne répondent pas aux critères de classification comme substances dangereuses conformément au règlement 1272/2008 ou 1999/45/EC.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.
Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Classification du mélange:

Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits

Méthode de calcul

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.



Disboxid 419 Verdünner

Version	Date de révision:	Date d'impression	Date de dernière parution: 25.11.2020
3.1	01.12.2020	10.06.2021	Date de la première version publiée: 01.12.2019

REACH information

Conformément à notre obligation légale, nous appliquons la directive REACH (EG Nr. 1907/2006) pour l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et restriction des substances chimiques. Nous adapterons régulièrement nos fiches de données de sécurité selon les renseignements mis à disposition de nos fournisseurs. Comme d'habitude, nous vous tenons informé sur les modifications.

En ce qui concerne REACH, nous vous informons que nous sommes un utilisateur et que nous ne demandons aucun enregistrement propre à nous et que nous dépendons des renseignements de nos fournisseurs. Dès que ces données sont disponibles, nous adapterons nos fiches de données de sécurité.

FR / FR