

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



OXFILM 351

11260A

Version / révision

5.01

Date de révision

04-déc.-2020

Remplace la version

5.00***

Date d'émission

04-déc.-2020

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

1.1. Identificateur de produit

Identification de la substance
ou de la préparation

OXFILM 351

Nom Chimique

2,2'-Ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate)

No.-CAS

94-28-0

N°CE

202-319-2

Numéro d'enregistrement
(REACH)

01-2119475524-34

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

Utilisations identifiées

Moyen de coalescence

Utilisations déconseillées

aucun(e)

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

Identification de la
société/entreprise

OQ Chemicals GmbH
Rheinpromenade 4A
D-40789 Monheim
Germany

Informations sur le produit

Product Stewardship
FAX: +49 (0)208 693 2053
email: sc.psq@oq.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence

+44 (0) 1235 239 670 (UK)
accessible 24/7

Numéro de téléphone des
services d'urgence locaux

+33 1 72 11 00 03 (FR)
accessible 24/7

Nationale téléphone en cas
d'urgence

Centre Antipoison et de Toxicovigilance
+33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA numéro INRS)
accessible 24/7

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

En raison des données dont nous disposons, aucun classement ni aucun étiquetage selon la directive 1272/2008/CE (CLP) ne sont nécessaires

2.2. Éléments d'étiquetage



OXFILM 351
11260A

Version / révision 5.01

Non demandé.

2.3. Autres dangers

Aucun à notre connaissance

Évaluation PBT et VPVB Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante à fort potentiel de bioaccumulation (vPvB)

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Nom Chimique	No.-CAS	REACH-No	1272/2008/EC	Concentration (%)
Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle	94-28-0	01-2119475524-34	-	> 97

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

Garder tranquille. Bien aérer. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

Peau

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

Yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Un examen médical immédiat est requis.

Ingestion

Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes principaux

Aucun à notre connaissance.

Risque particulier

Aucun à notre connaissance.

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

Conseils généraux

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Le secouriste doit se protéger.

Traiter de façon symptomatique.



SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone (CO₂), eau pulvérisée

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les émanations gazeuses dangereuses produites par la combustion incomplète peuvent être constituées par:
monoxyde de carbone (CO)
dioxyde de carbone (CO₂)

Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

L'équipement du pompier doit comprendre un appareil respiratoire autonome et un équipement anti-feu complet approuvés par le NIOSH ou conformes à la norme EN 133).

Mesures de lutte contre l'incendie

Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau. Endiguer et collecter l'eau d'extinction. Éloigner les personnes du feu et rester dans le vent.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Personnel non formé pour les cas d'urgence: Équipement de protection individuelle, voir paragraphe 8. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Pour le personnel de sauvetage : voir Équipement de protection individuelle au chapitre 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une fuite ou un déversement supplémentaire. Ne pas déverser le produit dans l'environnement aquatique sans prétraitement (installation avec traitement biologique).

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement

Stopper le flux de matière (si c'est possible sans danger) en prenant les mesures de sécurité nécessaires. Recueillir la matière répandue si possible.

Méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Si le liquide a été renversé en grande quantité nettoyer rapidement en écopant ou en aspirant. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les



décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques).

6.4. Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuelle, voir paragraphe 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

Mesures d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Remarques concernant la protection de l'environnement

Voir chapitre 8 : Limitation et surveillance de l'exposition environnementale.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Si un feu se déclare au voisinage du produit, refroidir d'urgence les récipients par vaporisation d'eau. Mettre à terre et relier les conteneurs lors de transvasements.

Mesures techniques/Conditions de stockage

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Matière non-appropriée

Aucun à notre connaissance

Classe de température

T2

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

Moyen de coalescence

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Union Européenne

Pas de limites d'exposition établies

Limites d'exposition France

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



OXFILM 351
11260A

Version / révision 5.01

Pas de limites d'exposition établies.

DNEL & PNEC

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 94-28-0 Travailleurs

DN(M)EL - exposition prolongée - effets systémiques - inhalation	27,9 mg/m ³
DN(M)EL - exposition forte / temporaire - effets systémiques - inhalation	pas de danger identifié
DN(M)EL - exposition prolongée - effets locaux - inhalation	167,4 mg/m ³
DN(M)EL - exposition forte / temporaire - effets locaux - inhalation	pas de danger identifié
DN(M)EL - exposition prolongée - effets systémiques - peau	5 mg/kg bw/day
DN(M)EL - exposition forte / temporaire - effets systémiques - peau	pas de danger identifié
DN(M)EL - exposition prolongée - effets locaux - peau	pas de danger identifié
DN(M)EL - exposition forte / temporaire - effets locaux - peau	pas de danger identifié
DN(M)EL - effets locaux - yeux	pas de danger identifié

Population

DN(M)EL - exposition prolongée - effets systémiques - inhalation	8,33 mg/m ³
DN(M)EL - exposition forte / temporaire - effets systémiques - inhalation	pas de danger identifié
DN(M)EL - exposition prolongée - effets locaux - inhalation	50 mg/m ³
DN(M)EL - exposition forte / temporaire - effets locaux - inhalation	pas de danger identifié
DN(M)EL - exposition prolongée - effets systémiques - peau	3 mg/kg bw/day
DN(M)EL - exposition forte / temporaire - effets systémiques - peau	pas de danger identifié
DN(M)EL - exposition prolongée - effets locaux - peau	Aucune information disponible sur l'effet de seuil et/ou l'effet de dosage
DN(M)EL - exposition forte / temporaire - effets locaux - peau	pas de danger identifié
DN(M)EL - exposition prolongée - effets systémiques - oral	3 mg/kg bw/day
DN(M)EL - exposition forte / temporaire - effets systémiques - oral	pas de danger identifié
DN(M)EL - effets locaux - yeux	pas de danger identifié

Environnement

PNEC eau - eau douce	0,039 mg/l
PNEC eau - eau salée	0,004 mg/l
PNEC eau - dégagement temporaire	0,387*** mg/l***
PNEC STP	1,94 g/l
PNEC sédiments - eau douce	88,78 mg/kg dw***
PNEC sédiments - eau salée	8,88 mg/kg dw***
PNEC Air	pas de danger identifié***
PNEC sols	17,7 mg/kg
Empoisonnement indirect	pas de potentiel d'effet toxique (sur les organismes supérieurs) induits si enrichi dans la chaîne alimentaire***

8.2. Contrôles de l'exposition

Différences par rapport aux conditions de contrôle standard (REACH)



**OXFILM 351
11260A**

Version / révision

5.01

Non applicable.

Dispositifs techniques de commande adaptés

L'aspiration diffuse et la réduction de l'air sont souvent insuffisants pour limiter l'exposition des employés. En général, une aspiration locale est préférable. Utilisez des appareils antidéflagrants (p. ex. ventilateurs, interrupteurs et terre) dans des systèmes mécaniques de ventilation.

Équipement de protection individuelle

Pratiques générales d'hygiène industrielle

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.

Mesures d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Protection des yeux

lunettes de sécurité à protection intégrale. En plus des lunettes protectrices, porter un masque facial s'il y a un risque de projection sur le visage.

L'équipement doit être conforme à EN 166

Protection des mains

Porter des gants de protection. Les recommandations sont énumérées ci-dessous. D'autres matières de protection peuvent être utilisées en fonction de la situation si des informations suffisantes concernant la dégradation et l'infiltration sont disponibles. Si d'autres produits chimiques sont utilisés conjointement avec.

Matière appropriée	caoutchouc nitrile
Substance de référence	Di-(2-ethylhexyl)-phthalate
Évaluation	selon EN 374: niveau 6
Épaisseur du gant	env 0,55 mm
Temps de pénétration	> 480 min

Matière appropriée	chlorure de polyvinyle / caoutchouc nitrile
Substance de référence	Di-(2-ethylhexyl)-phthalate
Évaluation	selon EN 374: niveau 6
Épaisseur du gant	env 0,9 mm
Temps de pénétration	> 480 min

Protection de la peau et du corps

vêtements étanches. Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Si possible, utiliser des appareillages fermés. Lorsque le dégagement de produit ne peut être évité, celui-ci doit être aspiré au point de sortie. Respecter les limites d'émission, le cas échéant prévoir la décontamination des émissions gazeuses. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. En cas de dégagement de grandes quantités de produit dans l'atmosphère ou d'infiltration dans les cours d'eau, le sol ou les canalisations, contacter les autorités compétentes.

Conseils supplémentaires

Vous trouverez de plus amples détails sur cette substance dans le dossier Enregistrement en cliquant sur le lien suivant: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.



OXFILM 351
11260A

Version / révision 5.01

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	liquide				
Couleur	incolore				
Odeur	fruité douce				
Seuil olfactif	donnée non disponible				
pH	donnée non disponible				
Point/intervalle de fusion	-70 °C (Point d'écoulement)***				
Méthode	DIN ISO 3016				
Point/intervalle d'ébullition	340 - 351 °C @ 1013 hPa				
Méthode	DIN 53171				
Point d'éclair	196 °C @ 1013 hPa				
Méthode	ISO 2719				
Vitesse d'évaporation	donnée non disponible				
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne s'applique pas étant donné que la substance n'est pas un liquide				
Limite inférieure d'explosivité	0,46 Vol %				
Limite supérieure d'explosivité	donnée non disponible				
Pression de vapeur					
Valeurs [hPa]	Valeurs [kPa]	Valeurs [atm]	@ °C	@ °F	Méthode
< 0,001	< 0,0001	< 0,001	25***	77***	EU A.4
Densité de vapeur	donnée non disponible				
Densité relative					
Valeurs	@ °C	@ °F	Méthode		
0,967	20	68	DIN 51757		
Solubilité	1,53 mg/l @ 20 °C, dans l'eau, OECD 105				
log Pow	6,1 (mesuré), OECD 117				
Température d'auto-inflammabilité	365 °C @ 1027 hPa***				
Méthode	DIN 51794				
Température de décomposition	donnée non disponible				
Viscosité	16,4 mPa*s @ 20 °C				
Méthode	dynamique, DIN 51562, ASTM D445				
Dangers d'explosion	Ne s'applique pas étant donné que la substance n'est pas explosive et ne dispose pas de groupes fonctionnels correspondants				
Propriétés comburantes	Ne s'applique pas étant donné que la substance n'a pas d'effet oxydant et ne dispose pas de groupes fonctionnels correspondants				

9.2. Autres informations

Poids moléculaire	402,56
Formule moléculaire	C22 H42 O6
log Koc	4,36 OECD 121
Conductivité	0,68 µS/m @ 20 °C
Indice de réfraction	1,444 @ 20 °C
Tension de surface	45,8 mN/m (1,375 mg/l @ 20°C), OECD 115

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité



OXFILM 351
11260A

Version / révision 5.01

La capacité de réaction du produit correspond à celle de la classe de substance, comme typiquement décrite dans les manuels d'instruction du domaine de la chimie organique.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage. La décomposition thermique peut se produire au-dessus de 250 °C.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

10.4. Conditions à éviter

Eviter tout contact avec la chaleur, les étincelles, les flammes et les décharges statiques. Eviter toute source d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Aucun à notre connaissance.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Voies d'exposition probables Ingestion, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

Toxicité aiguë				
Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle (94-28-0)				
Voies d'exposition	Point final	Valeurs	Espèce	Méthode
Oral(e)	LD50	> 2000 mg/kg	rat, femelle	OECD 420
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg	rat, mâle/femelle	OECD 402
Inhalation	CL50	> 2000 mg/m ³ (4h)	rat, mâle	OECD 403

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 94-28-0

Évaluation

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :

Toxicité aiguë par voie orale

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Toxicité aiguë par inhalation

STOT SE

Irritation et corrosion				
Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle (94-28-0)				
Effets sur l'organe-cible	Espèce	Résultat	Méthode	
Peau	lapin	Irritation légère de la peau	OECD 404	4h
Yeux	lapin	Irritation légère des yeux	OECD 405	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



OXFILM 351
11260A

Version / révision

5.01

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 94-28-0

Évaluation

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :

Irritation de la peau / Corrosion

Irritation des yeux / Corrosion

Pas de données sur l'effet irritant des voies respiratoires disponibles

Sensibilisation

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle (94-28-0)

Effets sur l'organe-cible	Espèce	Évaluation	Méthode	
Peau	souris	non sensibilisé	OECD 429	in vivo***
Peau	cochon d'Inde	non sensibilisé	OECD 406	in vivo***

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 94-28-0

Évaluation

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :

Sensibilisation cutanée

Il n'existe pas de données sur la sensibilisation des voies respiratoires

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle (94-28-0)

Type	Dose	Espèce	Méthode	
Toxicité subaiguë	NOAEL: 5000 ppm	rat, mâle/femelle	OECD 422	Oral(e)
Toxicité subaiguë	NOAEC: 1000 mg/m ³ (14 d)	rat, mâle	OECD 403	Inhalation
Toxicité subchronique	NOAEL: 120 mg/kg/d (90d)	rat, femelle	OECD 408	Oral(e)

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 94-28-0

Évaluation

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :

STOT RE

Cancérogénicité, Mutagénicité, Toxicité reproductrice

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle (94-28-0)

Type	Dose	Espèce	Évaluation	Méthode	
Mutagénicité		Salmonella typhimurium Escherichia coli***	négatif	OECD 471 (Ames)	Étude in vitro
Mutagénicité		Lymphocytes de souris	négatif	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	Étude in vitro
Mutagénicité		lymphocytes humains	négatif	OECD 473 (aberration chromosomique)	Étude in vitro
Toxicité reproductrice	NOAEL: 5000 ppm	rat, parental mâle/femelle***		OECD 422, Oral	É
Toxicité reproductrice	NOAEL: 15000 ppm	Rat, 1ere génération, mâle/femelle		OECD 422, Oral	É
Toxicité pour le développement	NOAEL 300 mg/kg/d	rat	Toxicité maternelle	OECD 414, Oral	É

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



**OXFILM 351
11260A**

Version / révision 5.01

Toxicité pour le développement	NOAEL 300 mg/kg/d	rat	Toxicité pour le développement Toxicité pour le fœtus***	OECD 414, Orale	
Toxicité reproductrice***	NOAEL 250 mg/kg/d***	rat, parental mâle/femelle***		OCDE 443 Oral(e)***	
Toxicité reproductrice***	NOAEL >= 750 mg/kg/d***	Rat, 1ere génération, mâle/femelle rat 2. Generation, male/female***		OCDE 443 Oral(e)***	Reproduction / Toxicité pour le développement** *
Cancérogénicité***	donnée non disponible***				

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 94-28-0

CMR Classification

Les données disponibles sur les propriétés CMR figurent dans le tableau ci-dessus. Elles ne justifient pas de classification dans la catégorie 1A ou 1B

Évaluation

Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité

Pas de toxicité pour le développement s'il y a absence de toxicité maternelle

Aucune étude oncologique n'a été effectuée

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 94-28-0

Toxicité systémique pour certains organes cibles - Exposition unique

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :

STOT SE

Toxicité systémique pour certains organes cibles - Expositions répétées

Selon les données disponibles, une classification n'est pas nécessaire pour ce qui suit :

STOT RE

Toxicité par aspiration

donnée non disponible

Note

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Vous trouverez de plus amples détails sur cette substance dans le dossier Enregistrement en cliquant sur le lien suivant: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique			
Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle (94-28-0)			
Espèce	Durée d'exposition	Dose	Méthode
Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)	96h	LC50: > 97 mg/l	
Danio rerio	96h	LC0: > 78 mg/l	84/449/EEC C.1
Daphnia magna	96h	EC50: > 97 mg/l	Mobilité
Desmodesmus subspicatus	72h	EC50: > 55,9 mg/l (Taux de croissance)	84/449/EEC C.3
Americamysis bahia***	48h	LC50: > 1,8 mg/l	EPA/600/4-90/027
Pseudomonas putida	5 h	EC10: >1,934 g/l	Inhibition de la

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



OXFILM 351
11260A

Version / révision 5.01

			respiration***
--	--	--	----------------

Toxicité à long terme

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle (94-28-0)

Type	Espèce	Dose	Méthode
Toxicité aquatique	Desmodesmus subspicatus	NOEC: ~ 27,3 mg/l (3d) Nombre de cellules	84/449/EEC C.3

12.2. Persistance et dégradabilité

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 94-28-0

Biodégradation

92 % (28 d), BOD, Boue activée (domestique), aérobique, Facilement biodégradable.***

Dégradation abiotique

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle (94-28-0)

Type	Résultat	Méthode
Hydrolyse	donnée non disponible	
Photolyse	donnée non disponible	

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle (94-28-0)

Type	Résultat	Méthode
log Pow	6,1 @ 25 °C (77 °F)***	mesuré(e), OECD 117
BCF	donnée non disponible	

12.4 Mobilité dans le sol

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle (94-28-0)

Type	Résultat	Méthode
Tension de surface	45,8 mN/m @ 20 °C (68 °F) @ 1,375 mg/l	OECD 115
Adsorption/désorption	log Koc: 4,36	OECD 121
Répartition sur les compartiments environnementaux	donnée non disponible	

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 94-28-0

Évaluation PBT et VPVB

Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante à fort potentiel de bioaccumulation (vPvB)

12.6. Autres effets néfastes

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 94-28-0

donnée non disponible



OXFILM 351
11260A

Version / révision 5.01

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Informations sur le produit

Éliminer sous l'observation des lois et réglementations concernant l'évacuation des déchets. Le choix de la procédure d'évacuation dépend de la composition du produit au moment de son évacuation, des réglementations locales et des possibilités d'évacuation.

Emballages vides contaminés

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

SECTION 14: Informations relatives au transport

SECTION 14.1 - 14.6

ADR/RID

Marchandise non dangereuse

ADN

ADN: conteneur et citerne
Marchandise non dangereuse

ICAO-TI / IATA-DGR

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 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

Réglementation 1272/2008, Annexe VI

N'est pas listée

DI 2012/18/EU (Seveso III)

Catégorie non soumis(e)

DI 1999/13/EC (VOC Guideline)

Nom Chimique	Statut
Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle CAS: 94-28-0	non soumis(e)

Inventaires internationales



OXFILM 351
11260A

Version / révision 5.01

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, CAS: 94-28-0

AICS (AU)
DSL (CA)
IECSC (CN)
EC-No. 2023192 (EU)
ENCS (2)-658 (JP)
ISHL (2)-658 (JP)
KECI KE-13751 (KR)
PICCS (PH)
TSCA (US)
NZIoC-NZ May be used as single component chemical
TCSI (TW)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Le rapport sur la sécurité chimique (Chemical Safety Report - CSR) a été établi. Comme le produit n'est pas classé comme dangereux par REACH, aucun scénario d'exposition n'a été réalisé.

SECTION 16: Autres informations

Abréviations

Une liste des termes et des abréviations se trouve sur le lien suivant :
http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf

Conseils relatifs à la formation

Pour des premiers soins efficaces, un cours spécial / une formation sont nécessaires.

Sources des principales données utilisées dans la fiche de données

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur les données dont dispose OQ et sur les sources publiques considérées valides ou acceptables. L'absence d'éléments d'informations requis par OSHA, ANSI ou 1907/2006/EC indique que des informations en adéquation avec ces exigences sont disponibles.

Autres informations pour la présente fiche de sécurité

Les modifications de la version précédente sont indiquées par ***. Observer les prescriptions légales en vigueur au plan national et au plan local. Pour obtenir de plus amples informations, d'autres fiches sur la sécurité des matières et fiches techniques, veuillez consulter la page d'accueil de OQ (www.chemicals.oq.com). L'annexe n'est pas nécessaire, étant donné que la substance n'a pas été enregistrée comme dangereuse par REACH.

Clause de non-responsabilité

Pour usage industriel uniquement. Les informations contenues sont conformes à nos meilleures connaissances. Nous ne suggérons ou ne garantissons pas que les risques énumérés soient les seuls risques qui existent. OQ ne donne aucun type de garantie, expresse ou implicite, au sujet de l'utilisation de ce matériel dans votre procédé ou en combinaison avec d'autres substances d'une manière sûre. La détermination de la convenance de ce matériel pour n'importe quelle utilisation ou la façon de l'utilisation envisagée relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. L'utilisateur doit répondre à toutes les normes applicables de sûreté et de santé.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



**OXFILM 351
11260A**

Version / révision

5.01
