

Nom du produit Plasticizer WVC 3800
 Numéro MSDS 80508
 Numéro de révision 1***.01***

EUFR/FR
 Date de révision 16.févr..2007***
 Date d'émission 27.févr..2007***

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du produit
Plasticizer WVC 3800 ***

Producteur, importateur, fournisseur
 Celanese Chemicals Europe GmbH
 Frankfurter Straße 111
 D-61476 Kronberg/Ts.***

Informations sur le produit
 Product Stewardship FAX +49 (0)208 693 2053***

Téléphone en cas d'urgence
 +49 (0)69-305 6418***

Utilisation finale:
 intermédiaires chimiques (monomères inclus), plastifiants***

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique Triéthylenglycol-di-(2-éthylhexanoate)
 Diester of 2-Ethylhexanoic acid with triéthylenglycol***.

Composants	No. CAS	No.CE.	Classification	Pour cent %
Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle	94-28-0	202-319-0***	***	> 97.0
2-éthylhexanoate de 2-[2-(2-hydroxyethoxy)ethoxy]éthyle	63468-14-4	264-250-4***	***	< 1.5

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Déclarations de risque Produit non soumis à étiquetage en vertu des Directives européennes ***

4. PREMIERS SECOURS

Information générale Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart ***

Inhalation Garder tranquille. Bien aérer. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin***

Peau Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin***

Nom du produit	Plasticizer WVC 3800	EUFR/FR
Numéro MSDS	80508	Date de révision 16.févr..2007***
Numéro de révision	1***.01***	Date d'émission 27.févr..2007***

Yeux	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste***
Ingestion	Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin***
Avis aux médecins***	
Traitement	Traiter de façon symptomatique***

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

mousse. poudre d'extinction. dioxyde de carbone (CO2)***

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***

Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle-même, par leurs produits de combustion ou par les gaz dégagés

Les émanations gazeuses dangereuses produites par la combustion incomplète peuvent être constituées par

Monoxyde de carbone

dioxyde de carbone (CO2)

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

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

appareil de protection respiratoire autonome (EN 133)***

Précautions pour la protection de l'environnement

L'écoulement de l'eau peut être nocif pour l'environnement. Endiguer et collecter l'eau d'extinction***

Autres informations

Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau***

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Veiller à une ventilation adéquate***

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une fuite ou un déversement supplémentaire. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines***

Méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur***

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Nom du produit	Plasticizer WVC 3800	EUFR/FR
Numéro MSDS	80508	Date de révision 16.févr..2007***
Numéro de révision	1***.01***	Date d'émission 27.févr..2007***

Conseils pour une manipulation sans danger

Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers***

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 . Mettre à terre est relier les conteneurs lors de transvasements. Si un feu se déclare au voisinage du produit, refroidir d'urgence les récipients par vaporisation d'eau***

Classe de température

T2***

Stockage

Mesures techniques/Conditions de stockage

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence***

Classe de stockage (Allemagne)

10: Liquides inflammables exceptés ceux appartenant aux classes de stockage 3A et 3B***

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites nationales d'exposition professionnelle

Pas de limites d'exposition établies.***

Mesures d'ordre technique

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***

Équipement de protection individuelle

Conseils généraux

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une douche de sécurité***

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 de la peau

vêtements étanches***

Protection des mains

gants résistants aux produits chimiques***

Matière appropriée

caoutchouc nitrile ***

Substance de référence

Di-(2-ethylhexyl)-phthalate***

Nom du produit Plasticizer WVC 3800
 Numéro MSDS 80508
 Numéro de révision 1***.01***

EUFR/FR

Date de révision 16.févr..2007***
 Date d'émission 27.févr..2007***

Type	Fleximax*** (Company Comasec) ou utiliser un produit pareil; le cas échéant, consulter le fabricant des gants***
Évaluation	selon EN 374: niveau 6*****
Épaisseur de la matière	env 0.55*** mm***
Temps de pénétration	> 480 min***
Matière appropriée	C.P.V. / nitrile***
Substance de référence	Di-(2-ethylhexyl)-phthalate***
Type	Multiplus*** (Company Comasec) ou utiliser un produit pareil; le cas échéant, consulter le fabricant des gants***
Évaluation	selon EN 374: niveau 6*****
Épaisseur de la matière	env 0.9*** mm***
Temps de pénétration	> 480 min***

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Forme	liquide***
Couleur	Clear Liquid***
Odeur	Weak***

Poids moléculaire	402.57***
Point d'éclair	190***°C***
Méthode	DIN EN ISO 2719***

Température d'inflammation	345***°C***
Méthode	DIN 51794***

Point/intervalle de fusion	-51***°C***
Point/intervalle d'ébullition	408***°C*** @ 1013 hPa***

Densité	0.967*** g/ml @ 20°C***
Viscosité	36*** mPa*s @ 50 °C***
Pression de vapeur	< 0.01*** hPa @ 20°C***
Solubilité dans l'eau	< 0.002*** g/l @ 20°C***
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	5.60*** (calculée) ***

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans des conditions de manieiment, d'utilisation et de transport normales***
------------------	---

Conditions à éviter	Eviter toute source d'inflammation Eviter tout contact avec la chaleur, les étincelles, les flammes et les décharges statiques***
----------------------------	---

Nom du produit Plasticizer WVC 3800
 Numéro MSDS 80508
 Numéro de révision 1***.01***

EUFR/FR

Date de révision 16.févr..2007***
 Date d'émission 27.févr..2007***

Décomposition thermique Pas de décomposition en utilisation conforme. S'ils sont chauffés jusqu'à la décomposition thermique, les produits de décomposition suivants peuvent apparaître suivant les conditions. Oxydes de carbone. La décomposition thermique peut se produire au-dessus de 250*** °C***

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle

Oral(e)	LD50: 31000*** mg/kg, rat***
Cutanée	LD50: 13600*** mg/kg, lapin***
Irritation de la peau	Irritation légère de la peau***
Espèce	lapin***
Sensibilisation cutanée	faiblement***
Espèce	cochon d'Inde***
Irritation des yeux	Irritation légère des yeux***
Espèce	oeil de lapin***
effets cancérogènes	Pas de preuve de carcinogénéité***
Exposition répétée	Une étude réalisée sur 12 jours n'a révélé aucun effet indésirable d'ordre clinique, macroscopique ou microscopique à 0.1% (~80 mg/kg/jour) ou 1% (~800 mg/kg/jour)***
Voies d'exposition	alimentation de dose orale***
Espèce	les rats***

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Bis(2-éthylhexanoate) de 2,2'-éthylendioxydiéthyle

Toxicité pour les poissons	LC50: > 97*** mg/l (96h)***
Espèce	Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)***
Toxicité pour les daphnies	EC50: > 97*** mg/l (48h)***
Espèce	Daphnia magna***
Toxicité pour les algues	EC50: > 56*** mg/l (72h)***
Espèce	Selenastrum capricornutum (algues vertes)***
Biodégradation	92*** %***

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Informations sur le produit Eliminer 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. ***

Nom du produit Plasticizer WVC 3800
 Numéro MSDS 80508
 Numéro de révision 1***.01***

EUFR/FR

Date de révision 16.févr..2007***
 Date d'émission 27.févr..2007***

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID non réglementé***
 ADNR ADNR: conteneur et citerne
 non réglementé***
 ICAO/IATA Marchandises non-dangereuses***
 IMDG non réglementé***

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage selon les directives CEE

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Directive 1996/82/CE non soumis(e)***
 classe de danger pour l'eau: ne pollue pas l'eau***
 N° rég. WGK 5128***
 Source WGK Adjonction selon annexe 3 VwVwS***

French National Regulatory Information

16. AUTRES INFORMATIONS

Pour plus d'informations :
 Pour obtenir de plus amples informations, d'autres fiches sur la sécurité des matières et fiches techniques, veuillez consulter la page d'accueil de Celanese (www.celanese.com)***

Autres informations:
 Observer les prescriptions légales en vigueur au plan national et au plan local***

Les modification des la version précédante sont indiquées par ***.***

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 Celanese et sur les sources publiques considérées valides ou acceptables. L'absence d'éléments d'informations requis par ANSI ou 2001/58/EC indique que des informations en adéquation avec ces exigences sont disponibles***

Nom du produit Plasticizer WVC 3800
Numéro MSDS 80508
Numéro de révision 1***.01***

EUFR/FR

Date de révision 16.févr..2007***
Date d'émission 27.févr..2007***

Information supplémentaire

Ces informations s'appuient sur nos connaissances actuelles. Elles décrivent nos produits en termes d'exigences de sécurité et ne constituent pas une garantie ou une déclaration de l'état et/ou de la qualité***