

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation :

Nom: SHELL MACRON 205 M-8

Code du produit: M8069

Identification de la société/entreprise :

Raison Sociale: Shell Macron GmbH.

Adresse: Giselherstr. 57.D-44319.Dortmund..

Téléphone : ++49 (0)231/9277-0. Fax :++49 (0)231/9277-120. Telex :---

HSSE Tel. ++49 (0)231/9277-140

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : ++49 (0)40/6324-5110.

Société/Organisme: Shell Deutschland Oil : EMERGENCY DESK.

Utilisation de la substance/préparation :

Huile entière pour usinage

2 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Libellés des phrases R figurant au paragraphe 2 : voir paragraphe 16.

INDEX	CAS	CE	Nom	Symb.	R:	%
	64742-55-8	265-158-7	DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS	Xn	65 66	2.5 <= x % < 10
	25550-98-5	247-098-3	PHOSPHITE DE DIDÉCYLE ET DE PHÉNYLE	Xi N	43 50/53 38	0 <= x % < 2.5

Autres substances ayant des Valeurs Limites d'Exposition professionnelle :

CAS Special 213 OIL MIST - MINERAL

CAS Special 214 MINERAL OIL

Autres composants :

Ce produit contient des huiles minérales sévèrement raffinées aux solvants et/ou hydrotraitées. Selon la méthode IP 346, la teneur en HAP est <3% (note L), ils ne donc sont pas classés selon la directive 94/69/CE (21-22ème adaptation de la directive 67/548/CE)

INDEX	CAS	CE	Nom	Symb.	R:	%
649-468-00-3	64742-55-8	265-158-7	DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES			50 <= x % < 100

Peut déclencher une réaction allergique:

INDEX	CAS	CE	Nom	Symb.	R:	%
	25550-98-5	247-098-3	PHOSPHITE DE DIDÉCYLE ET DE PHÉNYLE	Xi N	43 50/53 38	0 <= x % < 2.5

3 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit n'est pas classé comme inflammable. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Peut déclencher une réaction allergique.

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

Classement de la Préparation :

R 52/53

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

Autres données :

Risque important de glissade en cas de fuite/déversement

4 - PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

En cas d'exposition par inhalation :

En cas d'inhalation massive transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos.

En cas de projections ou de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Adresser le sujet chez un ophtalmologiste, notamment s'il apparaît une rougeur, une douleur ou une gêne visuelle.

En cas de projections ou de contact avec la peau :

Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu.
NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.

En cas d'ingestion :

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin

Information pour le médecin :

Traiter symptomatiquement.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié :

Eau pulvérisée, mousse, CO₂, poudre.

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

Eau en jet et sous pression.

Equipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu :

Les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits :

La combustion produit des mélanges complexes de gaz et de particules en suspension tels que:

CO_x

NO_x

PO_x

composés organiques et inorganiques non identifiés

6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement :

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Placer des fûts en vue de l'élimination de déchets récupérés selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

Méthodes de nettoyage :

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le produit.

Manipulation :

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Prévention des incendies :

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir paragraphe 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Ne jamais ouvrir les emballages par pression.

Stockage :

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit sec.

Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

Température de stockage recommandée: 5-40°C (à l'abri du gel)

Classement : 10 (concept VCI)

Durée de stockage : 3 ans

Conserver à l'écart des aliments et des boissons.
Ne pas entreposer avec des oxydants forts.

8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Utiliser des équipements de protection individuelle selon la Directive 89/686/CEE.

Mesures d'ordre technique :

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable.

Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 2098-174-99 et ND 2114-176-99:

To be translated (XML)

Valeurs limites d'exposition (2003):

Pays-Bas	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
Special 214	5 mg/m3	-	-	-	-
Suédois	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
Special 213	1 mg/m3	3 mg/m3	-	-	-
Espagne	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
Special 213	5 mg/m3	10 mg/m3	-	-	-
Norvège	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
Special 213	1 mg/m3	-	-	-	-
Belgique	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
Special 213	5 mg/m3	10 mg/m3	-	-	-
Finlande	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
Special 213	5 mg/m3	-	-	-	-
UK/OES	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
Special 213	5 mg/m3	10 mg/m3	-	-	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
Special 213	5 mg/m3	10 mg/m3	-	-	-

Protection respiratoire :

Lorsque les travailleurs sont confrontés avec des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

Protection des mains :

Porter des gants de protection conseillés selon les besoins.

Gants appropriés (par exemple: caoutchouc nitrile, temps de pénétration: niveau 6, >480 minutes, épaisseur 0,9-1 mm, certification CE conforme à EN 374 cat. III)

Utiliser crèmes de protection, particulièrement si pour des raisons de sécurité les gants ne sont pas utilisables.

Protection des yeux et du visage :

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Protection de la peau :

Vêtements de travail standards. Chaussures de sécurité, bottes résistant aux produits chimiques.

Eviter tout contact prolongé, fréquent et intensif avec la peau. Appliquer avant le travail une crème de protection.

Enlever les vêtements sales. Nettoyer la peau contaminée avec de l'eau et du savon.

Ne pas mettre de chiffons contaminés par les lubrifiants dans les poches des vêtements de travail.

9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales :

Etat Physique : Liquide Fluide.

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement :

pH de la substance/préparation :	non concerné.
La mesure du pH est impossible ou sa valeur est :	non concerné.
Point/intervalle d'ébullition :	non concerné.
Intervalle de Point Eclair :	Point d'éclair > 61°C.
Point d'éclair :	160.00 °C.
Dangers d'explosion, limite inférieure d'explosivité (%) :	0,6 (vol. %)
Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%) :	6,5 (vol. %)
Pression de vapeur :	non concerné.
Densité :	< 1
Densité relative :	859 kg/m³ [20 °C; ASTM D 1298]

Hydrosolubilité :

Insoluble.

Viscosité :

8 mm²/s [40 °C; ASTM D 7042]

Autres données :

Point/intervalle de fusion :

non concerné.

Température d'auto-inflammation :

non concerné.

Point/intervalle de décomposition :

non concerné.

% VOC :

< 0,1

10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

PRODUIT STABLE aux températures usuelles de stockage, de manipulation et d'emploi.

Matières à éviter :

Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux :

Il n'y a pas de décomposition dangereuse du produit dans des conditions normales de manipulation et de stockage

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

L'information fournie est basée sur la connaissance des composants et sur la toxicologie de produits similaires, selon les critères de la directive pour les substances/préparations en vigueur.

En cas d'exposition par inhalation :

Le produit n'est pas irritant pour le système respiratoire.

Pas d'effets toxiques prévus: CL50 >5 mg/l/4h (rat) (aérosol-particules)

Pas de sensibilisation par inhalation.

En cas d'ingestion :

Pas d'effets toxiques prévus: DL50 > 2000 mg/kg (rat)

En cas de projections ou de contact avec la peau :

Pas d'effets toxiques prévus: DL50 > 2000 mg/kg (rat)

Le produit contient moins de 1% d'une substance pouvant provoquer une sensibilisation par contact avec la peau. Des réactions allergiques sont possibles.

En cas de projections ou de contact avec les yeux :

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Autres données :

Sans informations qui prouvent que le produit est néfaste ou a une influence chronique sur la santé.

Le produit n'est pas considéré comme étant cancérigène, mutagène, tératogène ou toxique pour la reproduction.

Des contacts prolongés ou répétés avec des produits contenant des huiles minérales ou des hydrocarbures légers peuvent provoquer l'élimination du revêtement lipidique de la peau, particulièrement à une température élevée.

12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucune donnée écologique sur la préparation elle-même n'est disponible.

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

Les informations écologiques sont basées sur la connaissance des résultats d'évaluation conformément à la directive substance/préparation.

Mobilité :

Dans l'environnement le produit est liquide dans la plupart des conditions.

EAU : Flotte à la surface.

SOL : Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est, en général, relativement peu mobile dans le sol.

Persistance et dégradabilité :

Non facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation :

Potentiellement bioaccumulable.

Écotoxicité :

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

Nocif pour les organismes aquatiques: 10 < CL50/CE50/CI50 < 100 mg/l.

Effets nocifs divers :

Allemagne: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

Informations sur les composants organiques adsorbables (AOX):

Le produit ne contient pas de substances qui peuvent augmenter la valeur de AOX.

13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Déchets:

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Emballages souillés:

Vider complètement le récipient. Conserver la(les) étiquettes sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

Remettre à un éliminateur agréé.

Produit de nettoyage recommandé: solvant hydrocarbure.

Codes déchets (Décision 2001/573/CE, Directive 75/442/CEE, Directive 91/689/CEE relative aux déchets dangereux) :

12 01 07 * huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions)

14 - INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport .

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'ICAO/IATA pour le transport par air (ADR 2005 - IMDG 2004 - ICAO/IATA 2005).

15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite <Toutes Préparations> 1999/45/CE et de ses adaptations.

A aussi été pris en compte la directive 2004/73/CE portant 29ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).

Ce produit n'est pas classé comme inflammable.

Contient du :

Contient du PHOSPHITE DE DIDÉCYLE ET DE PHÉNYLE. Peut déclencher une réaction allergique.

Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence:

R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Dispositions particulières :

Nomenclature des installations classées. (France) (Pour Quantité lire Quantité totale présente dans l'installation)

Cette préparation relève d'une nomenclature spécifique.

Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail:

Tableau N° 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

Allemagne: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

Les informations concernant la directive 1999/13/CE (relative à la limitation des composés organiques volatils): les données sont disponibles au paragraphe 9.

16 - AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Le produit peut être utilisé pour un procédé industriel ou son application spécifique uniquement.

Tous les chapitres ont été révisés.

Libellés des phrases R figurant au paragraphe 2:

R 38 Irritant pour la peau.

R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R 50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R 65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R 66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.