

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** *per~tas*®
- **Emploi de la substance / de la préparation:**
Concentré de nettoyage pour les machines de moulage par injection plastique, moulage par injection-soufflage, extrusion soufflage et d'extrusion
- **Producteur/fournisseur:**
E.S. Evelyne Schulz
Derschlager Str. 12
D-51580 Reichshof
Tel: 0 22 61 - 95 12 54
Fax. 0 22 61 - 95 12 55
e-mail: info@ver-rus.de
www.ver-rus.de
- **Service chargé des renseignements:**
Evelyne Lieberum Tel. + 49 (0) 22 61 - 95 12 54
e-mail: info@ver-rus.de
- **Renseignements en cas d'urgence:**
tel. + 49 (0) 22 61 - 95 12 54 (pendant les heures du bureau)
Tel. + 49 (0)22 61 -95 12 54 (während den Bürozeiten)








2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Acrylonitrile-butadiène-styrène, tensioactifs et d'autres additifs.

· Composants dangereux:

CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	oxyde d'aluminium		10-25%
CAS: 1066-33-7 EINECS: 213-911-5	hydrogencarbonate d'ammonium	 Xn; R 22	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propane-2-ol	 Xi,  F; R 11-36-67	2,5-10%
CAS: 25155-30-0 EINECS: 246-680-4	sodium dodecylbenzenesulfonate	 Xi; R 36/38	1,0- 2,5%
CAS: 68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated	 Xn,  Xi,  N; R 22-41-50	0,1-1,0%

· Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

polycarboxylates, savon, phosphonates, agents de surface anioniques, parfums (alpha-Hexylzimaldehyd, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde)	< 5%
---	------

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau.

Nom du produit: **per~tas®**

(suite de la page 1)

- Après contact avec le produit fondu, rafraîchir rapidement avec de l'eau froide.
Ne pas enlever le produit solidifié de la peau.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
 - **Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
Recourir à un traitement médical.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Eviter la formation de poussière.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Éliminer la poussière en pulvérisant de l'eau.
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir par moyen mécanique.
Rincer les restes à l'eau.
- **Indications supplémentaires:** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

1344-28-1 oxyde d'aluminium

VME (France)	10 mg/m ³
MAK (EU)	200 mg/m ³ , 300 ppm
WEL (Grande-Bretagne)	10* 4** mg/m ³
	*inhalable dust **respirable dust

(suite page 3)

Nom du produit: **per~tas**®

(suite de la page 2)

67-63-0 propane-2-ol

VME (France)	Valeur momentanée: 980 mg/m ³ , 400 ppm
MAK (EU)	200 mg/m ³ , 300 ppm
WEL (Grande-Bretagne)	Valeur momentanée: 1250 mg/m ³ , 500 ppm
	Valeur à long terme: 999 mg/m ³ , 400 ppm

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Equipement de protection individuel:**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.· **Protection des mains:**

Gants en caoutchouc

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales**

Forme:	Poudre
Couleur:	couleur blanche à jaunâtre
Odeur:	légerement de l'ammoniac

· **Changement d'état**

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.

· **Point d'éclair:** Non applicable.· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.· **Pression de vapeur à 20°C:** 23 hPa· **Densité à 20°C:** >1 g/cm³· **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau:	Peu soluble
---------------	-------------

· **Teneur en solvants:**

Solvants organiques:	4,0 %
-----------------------------	-------

(suite page 4)

F

Nom du produit: **per~tas®**

(suite de la page 3)

Eau: 24,7 %

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Gaz/vapeurs toxiques

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** irritation possible
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

12 Informations écologiques

- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (Législation allemande) (Classification propre): peu polluant
Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Remettre à la collecte des déchets toxiques ou apporter au dépôt pour déchets dangereux.
- **Catalogue européen des déchets -**
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** -

(suite page 5)



Date d'impression : 31.03.2010

Version : 2

Révision: 31.03.2010

Nom du produit: *per~tas*®

(suite de la page 4)

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:**

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Identification particulière de certaines préparations:**
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases R importantes:**
 - 11 Facilement inflammable.
 - 22 Nocif en cas d'ingestion.
 - 36 Irritant pour les yeux.
 - 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
 - 41 Risque de lésions oculaires graves.
 - 50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 - 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- **Service établissant la fiche technique:** Département sécurité du produit
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

F