

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**  
Règlement REACH (CE) n°1907/2006 - Annexe II

**RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE****1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : RENOVATEUR PLASTIQUES HELVET

Code du produit : LDJRP2

Code UFI : T970-T3WE-N00C-55CT

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

Usage Général : Nettoie, rénove les plastiques

Usage: Grand Public

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

Raison sociale : GERLON S.A.

Adresse : 16 rue des Aigrettes - Espace industriel du Scardon - 80100 ABBEVILLE - France

Téléphone : +33 (0)3 22 27 06 06

Adresse mail: info@gerlon.com

Site internet :

**1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59**Société/Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>**RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Conformément au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations.**

Ce mélange n'est pas classé pour le danger physique

Ce mélange n'est pas classé pour le danger santé

Ce mélange n'est pas classé pour le danger pour l'environnement

**2.2. Eléments d'étiquetage**

Le mélange est un produit détergent (voir la rubrique 15)

**Conformément au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations****Etiquetage additionnel :**

EUH 208 Contient BENZISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE. Peut produire une réaction allergique.

**Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

**2.3. Autres dangers**Le mélange ne contient pas de "Substances extrêmement préoccupantes" (SVHC) $\geq$ 0,1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <https://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006

**RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substances****3.2. Mélanges****Composition :**

Identification	(CE) 1272/2008	Note (vle/cmr)	%
CAS: CE 918-167-1	Flam. Liq. 3, H226		1-10
CE: 918-167-1	Asp. Tox.1, H304		
INDEX:			
REACH: 01-2119472146-39			
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics			

## RENOVATEUR PLASTIQUES HELVET

Version 4

CAS: CE 920-901-0 CE: 920-901-0 INDEX: REACH: 01-2119456810-40 Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Asp. Tox.1, H304		1-10
CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9 INDEX: REACH: 01-2119487984-16 Alcohols, C12-14, ethoxylated	Eye irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 3, H412		1-10
CAS: 68439-50-9 CE: 500-213-3 INDEX: 613-088-00-6 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	Acute Tox.4, H302 Acute Tox.2, H330 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Skin Sens.1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411		0,005 - 0,05
CAS: 26530-20-1 CE: 247-761-7 INDEX: 613-112-00-5 2-octyl-2H-isothiazole-3-one	Acute Tox.3, H301 - Acute Tox.3, H311 Acute Tox.2, H330 Skin Corr.1B, H314 Eye Dam.1, H318 Skin Sens.1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)		0,0015-0,00015

(Texte complet des phrase H: voir la section 16)

**RUBRIQUE 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.

**4.1. Description des mesures de premiers secours****- En cas d'inhalation:**

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

**- En cas de contact avec les yeux:**

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

S'il apparait une douleur, une rougeur, ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

**- En cas de contact avec la peau:**

Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Rincer abondamment.

En cas de rougeur, consulter un médecin.

**- En cas d'ingestion :**

Ne rien faire, absorber par la bouche.

Garder au repos. Ne pas faire vomir.

Faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune donnée n'est disponible.

**4.3. Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 5 : MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Produit non étiqueté inflammable.

**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser :

- eau pulvérisée ou brouillard d'eau
- mousse
- poudres
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits en décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former:

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Combinaison complète de protection.

**RUBRIQUE 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

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

**Pour les non-secouristes :**

Eviter tout contact avec les yeux.

**Pour les secouristes :**

Les intervenants seront équipés d'équipements de protection individuelles appropriés (se référer à la rubrique 8).

**6.2. 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 diatomée dans les fûts en vue de l'élimination des déchets.

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

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

En cas de souillure du sol, et après récupération du produit en l'épongeant avec un matériau absorbant inerte et non combustible, laver à grande eau la surface qui a été souillée.

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

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir la rubrique 7 - Manipulation et stockage.

Voir la rubrique 8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle.

Voir la rubrique 13 - Considérations relatives à l'élimination.

**RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Se laver les mains après chaque utilisation.

Bien refermer le bouchon après utilisation.

**Prévention des incendies :**

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

**Equipements et procédure recommandés :**

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

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

Eviter le contact du mélange avec les yeux.

**Equipements et procédures interdits :**

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Conserver hors de la portée des enfants.

Conserver le récipient bien fermé.

**Stockage**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

**Emballage**

Toujours conserver dans l'emballage d'origine.

Conserver le flacon en position verticale.

Ne pas retirer l'étiquette du produit.

Produit destiné au grand public.

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

Se référer à la rubrique 1 pour l'indication du produit.

**RUBRIQUE 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle****Valeur limite d'exposition professionnelle :**

- France (INRS - ED984 - oct 2016)

Le produit ne contient pas de substances avec des limites d'exposition.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)**

Pas de donnée

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesure de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Protection des yeux / du visage**

Eviter le contact avec les yeux.

**Protection des mains**

Utiliser des gants de protection appropriés en cas d'exposition répétée.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

Types de gants conseillés :

- Latex naturel

- PVC (Polychlorure de vinyle)

- Caoutchouc Nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR))

**Protection du corps****MESURES D'HYGIENE :**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Eviter le contact avec la peau.

Porter des vêtements de protection appropriés.

**Protection respiratoire**

Non concerné.

**RUBRIQUE 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Informations générales**

Etat physique : Liquide

Couleur : blanc

Odeur : Frais

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

pH : (20°C) 7.6 +/- 0.5

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition Pas de donnée

Point d'éclair : &gt; 60 °C

Pression de vapeur : Pas de donnée

Densité et/ou densité re (20°C) 1,01

Solubilité : Pas de donnée

Viscosité : (20°C) 520 - 780 mPa.s

Point de fusion/point de congélation : Pas de donnée

Température d'auto-inflammation : Pas de donnée

Température de décomposition : Pas de donnée

Indice de réfraction : Pas de donnée

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible

**RUBRIQUE 10 : STABILITE ET REACTIVITE****10.1. Réactivité**

Le mélange est stable sous des conditions normales de manipulation et stockage.

**10.2. Stabilité chimique**

Ce mélange est stable aux conditions normales de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune connue dans l'état actuel de nos connaissances.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter :

- le gel
- la chaleur
- l'humidité
- l'exposition à la lumière

**10.5. Matières incompatibles**

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

**10.6. Produit de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Le mélange n'est pas classé dangereux pour la santé compte-tenu des données disponibles et des règles de calcul définies dans le règlement (CE) 1272/2008.

**11.1.1. Substances**Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics (CAS: CE 918-167-1)

Par voie orale : DL50 = &gt; 5000 mg/kg

Espèce : rat

Par voie cutanée : DL50 = &gt; 5000 mg/kg

Espèce : lapin

Par voie respiratoire : cL50 = &gt; 5000 mg/l/4h-Vapeurs

Espèce : rat

Alcohols, C12-14, ethoxylated (CAS: 68439-50-9)

Par voie orale :	DL50 =	> 2000 mg/kg
	Espèce :	rat
Par voie cutanée :	DL50 =	> 2000 mg/kg
	Espèce :	rat

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Par voie orale :	DL50 =	670 mg/kg
	Espèce :	rat
Par voie cutanée :	DL50 =	2700 mg/kg
	Espèce :	lapin
Par voie respiratoire :	CL50 =	0,25 mg/l/4h-Poussières brouillard
	Espèce :	rat

2-octyl-2H-isothiazole-3-one (CAS: 26530-20-1)

Par voie orale :	DL50 =	318 mg/kg
	Espèce :	rat
Par voie cutanée :	DL50 =	311 mg/kg
	Espèce :	lapin
Par voie respiratoire :	CL50 =	0,58 mg/l/4h-Poussières brouillard
	Espèce :	rat

**11.1.2 Mélange****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Contient au moins une substance sensibilisante. Peut produire une réaction allergique.

**Mutagénicité sur le cellule germinales :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Ne pas rejeter le produit dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**12.1. Toxicité**

Le mélange n'est pas classé dangereux pour l'environnement selon les règles de calcul du règlement CLP 1272/2008.

**12.1.1. Substances**Hydrocarbures, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics (CAS: CE 918-167-1)

- Toxicité pour les poissons :

CL50= 1000 mg/l

- Toxicité pour les crustacés :		
	CL50=	> 1000 mg/l
- Toxicité pour les algues :		
	CL50=	> 1000 mg/l
<u>Alcohols, C12-14, ethoxylated (CAS: 68439-50-9)</u>		
- Toxicité pour les poissons :		
	CL50=	01 - 1 mg/l
- Toxicité pour les algues :		
	NOEC=	0.14 mg/l
<u>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)</u>		
- Toxicité pour les poissons :		
	CL50=	1,49 mg/l
	NOEC=	0,21 mg/l
- Toxicité pour les crustacés :		
	CL50=	3,27 mg/l
	NOEC=	1,2 mg/l
- Toxicité pour les algues :		
	CL50=	0,11 mg/l
	NOEC=	0,04 mg/l
<u>2-octyl-2H-isothiazole-3-one (26530-20-1)</u>		
- Toxicité pour les poissons :		
	CL50=	0,047 mg/l
	NOEC=	0,022 mg/l
- Toxicité pour les crustacés :		
	CL50=	0,32 mg/l
	NOEC=	0,0016 mg/l
- Toxicité pour les algues :		
	CL50=	0,084 mg/l
	NOEC=	0,004 mg/l

**12.1.2. Mélanges****12.2. Persistance et dégradabilité**

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) n°648/2004 relative aux détergents.

Les données prouvant cette affirmation sont tenues à disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur sont fournies à leur demande ou à la demande du producteur de détergents.

**12.2.1. Substances**

Alcohols, C12-14, ethoxylated (CAS: 68439-50-9)

Biodégradation : Rapidement dégradable

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée n'est disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée n'est disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune donnée n'est disponible

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune donnée n'est disponible

**RUBRIQUE 13 : CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

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

**Déchets :**

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risques pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, 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 l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

**Codes déchets (Décision 2014/955/CE, Directive 2008/98/CEE relative aux déchets dangereux) :**

Pas d'information.

**RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

**14.1. Numéro ONU**

-

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

-

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

-

**14.4. Groupe d'emballage**

-

**14.5. Dangers pour l'environnement**

-

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

-

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC :**

-

**RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS REGLEMENTAIRES****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :**

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations

**- Informations relatives à l'emballage**

Aucune donnée n'est disponible

**- Dispositions particulières**

Aucune donnée n'est disponible

**- Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006)**

Moins de 5% : agents de surface non ioniques.

5% ou plus, mais moins de 15% : hydrocarbures aliphatiques

Parfums

Agents conservateurs: BENZISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

L'évaluation de la sécurité chimique est réalisée pour les substances concernées. Les données sont indiquées dans les différentes rubriques concernées de la fiche de données de sécurité du produit.

**RUBRIQUE 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 mélange 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 de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

La classification du présent mélange a été obtenu par calcul conformément au règlement (CE) 1272/2008 et ses adaptations.

### Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Abréviations :

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable

SVHC : Substance of Very High Concern

Modifications par rapport à la version précédente :

- Rubrique 2;
- Rubrique 3;
- Rubrique 11;
- Rubrique 12;
- Rubrique 16.