

Smart Strip 1

Fiche de donnée de sécurité (SDS)

Version: 03

Classifié selon: À l'article 18(3)(a) du (CE) No 1272/2008

Date d'Émission: 17 août 2020

Section 1 – Identification

1.1 Identificateur du produit

Nom du Produit: Smart Strip 1
Autres moyens d'Identification: DCI-009R
Description du Produit: Pâte à utiliser pour enlever la peinture.

Composants dangereux pour l'étiquetage:

- Hydroxyde de calcium (CAS No. 1305-62-0)
- Hydroxyde de sodium (CAS No. 1310-73-2)
- Sulfonate de sodium et de dodécylbenzène (CAS No. 25155-30-0)

1.2 Usage recommandé

Utilisation Identifiée Pertinente: Utilisez le produit conformément à sa destination en tant que décapant pour peinture.

1.3 Identificateur du fournisseur

Fournisseur: Dumond, Inc.
253 S. Bailey Rd.
Downingtown, PA 19335

Contact: 1-609-655-7700
Email: info@dumondglobal.com

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'Urgence: INFOTRAC 1-352-323-3500

Section 2 – Identification des dangers

2.1. Classification

Classifié selon: Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

	Santé	Environnement	Physique
Classifié selon: Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]	Toxicité aiguë, orale (Catégorie 4), H302 Corrosion cutanée (Catégorie 1B), H314 Lésions oculaires (Catégorie 1), H318 Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) (Catégorie 3), H335	Non classés	Non classés
LCS ou ce factor M	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Procédure de classification	Expérience pratique/ preuves humaines	N'est pas applicable	N'est pas applicable

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement: Danger

Mention de danger: Nocif en cas d'ingestion (H302). Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions oculaires (H314). Provoque de graves lésions de yeux (H318). Peut irriter les voies respiratoires (H335).

Conseils de prudence:

- Se laver les mains soigneusement après manipulation. (P264)
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. (P270)
- EN CAS D'INGESTION : appelez un CENTRE ANTIPOISON / un médecin SI vous ne vous sentez pas bien. (P301+P312)
- Rincer la bouche (P330)
- Ne pas respirer les poussières/fume/gaz/brouillard/vapeurs/aérosols. (P260)
- Porter des gants de protection (P280)
- EN CAS S'INGESTION: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. (P301+P330+P331)
- EN CAS DE PEAU (ou de cheveux) : Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la PEAU à l'eau [ou sous la douche] (P303+P361+P353)
- Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. (P363)
- EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer (P304 + P340)
- Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. (P310)
- Pour un traitement spécifique, consultez un médecin. (P321)
- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. (P305+P351+P338).
- Utiliser seulement en plein air ou dans endroit bien ventilé. (P271)
- Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. (P403+P233)
- Garder sous clef. (P405)
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la législation locale/régionale/nationale. (P501)
- SI l'irritation des yeux persiste : Obtenir un avis médical/attention (P337+P313)
- Si un avis médical est nécessaire, ayez à portée de main le récipient ou l'étiquette du produit

2.3. Autres dangers

- Le pH de ce produit est de 12.

Section 3 – Composition / Information on Ingredients

Mélanger

<u>Nom chimique</u>	<u>Numéro de CAS</u>	<u>Numéro de EINECS</u>	<u>% en poids</u>	<u>Type d'identifiant de produit conformément à l'article 18, paragraphe 2, du règlement (CE) no 1272/2008</u>
Hydroxyde de calcium	1305-62-0	215-137-3	40% - 50%	Numéro CAS
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	215-185-5	1% - 10%	Numéro CAS
Sulfonate de sodium et de dodécylbenzène	25155-30-0	246-680-4	1% - 5%	Numéro CAS

Section 4 – Premier soins

4.1 Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire - continuer à rincer. Consultez immédiatement un médecin.

Contact avec la peau: EN CAS DE PEAU (ou de cheveux) : Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la PEAU à l'eau [ou prendre une douche]. Si nécessaire, consultez un médecin.

Inhalation: EN CAS D'INHALATION : Amener la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer. Cas de doute, consultez un médecin.

Ingestion: EN CAS D'INGESTION : appelez un CENTRE ANTIPOISON / un médecin SI vous ne vous sentez pas bien. Cas de doute, consultez un médecin.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

- Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Nocif en cas d'ingestion.
- Se référer à la **Section 11** – Information Toxicologique.

4.3 Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

- Non requis

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés: Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour la zone environnante si le matériau est impliqué dans un incendie (par exemple, brouillard d'eau, mousse, produit chimique sec ou dioxyde de carbone).

Agents extincteurs inappropriés: Aucun connu.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion:

- À des températures élevées, les conteneurs peuvent se rompre.
- Le contenu est corrosif et tout contact personnel doit être évité.
- Des vapeurs ou fumées irritantes peuvent se former si le produit est impliqué dans un incendie:
 - Dioxyde de carbone
 - Monoxyde de carbone
 - Oxyde d'azote
- Se référer à la **Section 10** - Stabilité et réactivité.

5.3 Précautions pour les pompiers

- Portez un appareil respiratoire autonome pour vous protéger contre les fumées potentiellement irritantes.
- Refroidissez les conteneurs en les inondant d'eau jusqu'à ce que le feu soit bien éteint.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles: Utiliser des gants de protection, des lunettes de protection et des vêtements de protection appropriés. Ne pas fumer, utiliser un feu ouvert ou d'autres sources d'inflammation. Observez les conseils d'EPI dans la **Section 8** - Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle.

Procédures d'urgence: indisponible.

6.2 Précautions relatives à l'environnement:

Empêcher l'entrée et le contact avec le sol, les drains, les égouts et les cours d'eau. Informer les autorités locales / régionales / nationales / internationales compétentes.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Mesures de confinement / nettoyage: Contenir le déversement s'il est sécuritaire de le faire. Éliminer les sources d'inflammation. Rincer la zone de déversement à l'eau tiède une fois le ramassage des matières terminé. Rincez la zone avec de l'eau. Évitez la formation de poussière. Éliminer le contenu/récipient scellé et l'eau de lavage conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

6.4 Référence à d'autres sections

- Se référer à la **Section 8** - Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle et à la **Section 13** – Données Sur L'élimination

Section 7– Manutention et Stockage

7.1 Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Se laver soigneusement les mains après manipulation.
- Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit.
- Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Les employés doivent être formés à l'utilisation et à la manipulation en toute sécurité des matières chimiques.
- Des éviers et des douches oculaires devraient être disponibles dans la zone de travail.
- Maintenir le produit au frais
- Se référer à la **Section 8** - Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle.

7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage

- Gardez le récipient bien fermé pour éviter les déversements.
- Conserver dans un endroit frais et sec.
- Protéger de la lumière directe du soleil.
- Conserver dans l'emballage d'origine.
- Gardez les produits chimiques enfermés ou dans une zone accessible uniquement au personnel qualifié.
- Incompatible avec les acides, les composés organiques halogénés, le nitrométhane, les liquides inflammables, les métaux dont l'aluminium, l'étain et le zinc.

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

- Se référer à la **Section 1.2** - Usage recommandé.

Section 8– Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle

8.1 Paramètres de contrôle:

Nom chimique	Numéro de CAS	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	NIOSH IDLH (TWA)(mg/m ³)	DFG MAK (TWA) (mg/m ³)
Hydroxyde de calcium	1305-62-0	15 (poussière totale) 5 (fraction respirable)	5	1
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	3	10	N/A

8.2 Contrôles d'exposition:

Contrôles d'ingénierie appropriés

- Utiliser la ventilation ou d'autres contrôles techniques pour maintenir de faibles concentrations dans l'air Minimisez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements en utilisant des bonnes pratiques d'hygiène.
- Des éviers et des douches oculaires devraient être disponibles dans la zone de travail.

8.3 Mesures de protection individuelle

Remarque: Tenez compte de la concentration et de la quantité de produit sur le lieu de travail lors de la sélection de l'EPI. Utilisez l'équipement de protection requis.

Protection de voies respiratoires: Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Dans les conditions normales d'utilisation, un respirateur n'est généralement pas nécessaire. Si la ventilation est inadéquate, utilisez un respirateur approuvé tel qu'un respirateur à haute efficacité contre les particules d'air (HEPA) et une cartouche filtrante autorisés par les normes réglementaires.

Protection des yeux et du visage: Porter des lunettes de sécurité contre les produits chimiques approuvés par les normes réglementaires appropriées.

Protection des mains: Porter des gants résistant aux produits chimiques (caoutchouc/néoprène). Si nécessaire, reportez-vous aux normes réglementaires appropriées.

Protection du corps: Portez des vêtements de protection. Si nécessaire, reportez-vous aux normes réglementaires appropriées.

Dangers thermiques: Aucun connu.

Contrôles d'exposition environnementale: Indisponible.

Section 9 – Propriétés Physiques et Chimiques

9.1 Propriétés physiques et chimiques de base

Remarque: Les données ci-dessous sont des valeurs typiques et ne constituent pas une spécification.

Apparence: État physique: Couleur: Odeur:	Coller Blanc Pas disponibles	Coefficient de partage n-octanol/eau: Température d'auto-inflammation:	Pas disponibles Pas disponibles
pH (tel que fourni):	12	Température de décomposition:	Pas disponibles
Point de congélation:	Pas disponibles	Viscosité dynamique:	Pas disponibles
Point d'ébullition:	>100°C	Poids moléculaire:	Pas disponibles
Point d'ignition:	Pas disponibles	Goût:	Pas disponibles
Taux d'évaporation:	Comme l'eau	Propriétés explosives:	Pas disponibles
Inflammabilité:	Pas disponibles	Propriétés oxydantes:	Pas disponibles
Limites supérieures / inférieures d'explosivité:	Pas disponibles	Tension superficielle:	Pas disponibles
Pression de vapeur:	Comme l'eau	Composant volatil:	Pas disponibles
Solubilité dans l'eau:	Complètement soluble	Groupe de gaz:	Pas disponibles
Densité de vapeur (air = 1):	Comme l'eau	pH (comme une solution):	Pas disponibles
Gravité spécifique (eau = 1):	Pas disponibles	COV:	Pas disponibles
Densité relative :	Pas disponibles	Taille des particules:	Pas disponibles

9.2 Autre information

Pas d'autres données disponibles.

Section 10 – Stabilité et Réactivité

10.1 Réactivité

- Ce matériau n'est pas considéré comme réactif dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

- Ce matériau est considéré comme stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.3 Risque de réactions dangereuses

- Ne devrait pas se produire dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.4 Condition à éviter

- Exposition à des températures élevées.
- Acides forts.
- Oxydants forts.
- La lumière directe du soleil.
- Conserver hors de portée des enfants

10.5 Matériaux incompatibles

- Acides forts.
- Oxydants forts.
- Composés organiques halogénés
- Nitrométhane
- Liquide inflammable
- Les métaux tels que l'aluminium, l'étain et le zinc

10.6 Produits décomposition dangereux

- Des produits de décomposition dangereux, notamment le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone et les oxydes d'azote, peuvent être libérés en cas d'incendie.

Section 11 – Toxicological Information

Voies d'exposition probables: Contact avec la peau

Signes et symptômes potentiels: Le contact direct avec la peau ou les yeux peut causer des irritations et dommages si le produit n'est pas utilisé comme prévu. L'exposition à des niveaux excessifs dans l'air peut entraîner une irritation respiratoire. L'ingestion est nocive.

Toxicité orale aiguë:

L'hydroxyde de calcium (1305-62-0) est nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut provoquer des douleurs/irritations abdominales. Les autres signes et symptômes comprennent, entre autres, des nausées, une détresse respiratoire, une altération du niveau de conscience et la mort.

ETA par voie orale > 1785,36 mg/kg.

Toxicité cutanée aiguë:

Pratiquement non toxique selon les données disponibles sur l'utilisation animale et humaine.

ETA par voie cutanée 9903,80 mg/kg.

Toxicité aiguë par inhalation:

Pratiquement non toxique selon les données disponibles sur l'utilisation animale et humaine.

Corrosion/irritation de la peau:

L'hydroxyde de calcium (CAS No. 1305-62-0) peut provoquer une irritation cutanée d'après des études sur les animaux et des données humaines. L'hydroxyde de sodium (CAS No. 1310-73-2) peut provoquer une corrosion cutanée. Les symptômes comprennent des rougeurs, de la chaleur, des gonflements, des douleurs, des cloques et des nécroses. Les autres composants de ce produit ne sont pas des irritants cutanés.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire:

L'hydroxyde de calcium (CAS No. 1305-62-0) et le dodécylbenzènesulfonate de sodium (n° CAS 25155-30-0) peuvent provoquer une irritation des yeux et l'hydroxyde de sodium (CAS No. 1310-73-2) peut provoquer une corrosion des yeux, d'après des études sur les animaux et des données humaines. Les symptômes comprennent des yeux rouges ou roses, une sensation de brûlure, une sensibilité à la lumière, des démangeaisons, des douleurs et la cécité.

	Les autres composants de ce produit ne sont pas des irritants cutanés.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Les composants de ce produit ne sont pas sensibilisants pour la peau ou respiratoires sur la base des données disponibles.
Mutagénicité:	Aucun composant n'est classé en ce qui concerne la mutagénicité par le CIRC, le PTN et l'ACGIH.
Cancérogénicité:	Les composants de ce produit ne sont pas cancérigènes sur la base des informations disponibles, des études humaines et/ou animales.
Toxicité pour la reproduction:	Les composants de ce produit ne sont pas des dangers reproducteurs basés sur les informations disponibles, des études humaines et/ou animales.
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique):	L'hydroxyde de calcium (CAS No. 1305-62-0) peut poser un problème d'irritation respiratoire sur la base d'études animales et de données humaines. Les signes et symptômes comprennent, sans s'y limiter, la toux, l'essoufflement, la difficulté à respirer et l'oppression thoracique. Les autres composants du produit ne sont pas des substances toxiques pour des organes cibles spécifiques (exposition unique) sur la base d'études sur les animaux ou de données sur les produits information.
Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées)	Les composants de ce produit ne sont pas des dangers spécifiques de toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) sur la base des informations disponibles et des études sur l'homme et / ou l'animal.
Danger par aspiration:	Les composants de ce produit ne sont pas des dangers d'aspiration sur la base des informations disponibles, des études humaines et / ou animales.

Les références:

ECHA. 2020. REACH Registered Substances Database.
Dumond. Janvier 2008. Fiche de données de sécurité de la Smart Strip 1.

Section 12 – Données Écologiques

12.1 Toxicité

- Ce produit ne devrait pas être nocif ou toxique pour la vie aquatique. Voir les données d'écotoxicité ci-dessous.

Nom chimique	Numéro de CAS	Espèce	Résultats de test (mg/L)
Hydroxyde de calcium	1305-62-0	Gambusia affinis	160
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	Oncorhynchus mykiss	45.4
Sulfonate de sodium et de dodécylbenzène	25155-30-0	Oncorhynchus mykiss	10.8

12.2 Persistance et dégradabilité

- L'ulphonate de dodécylbenzène de sodium (n° CAS 25155-30-0) a été mesuré à 75 % après 11 jours et la température d'essai été maintenue à 20°C pendant 17 jours.
- Aucune donnée disponible pour les composants du produit.

12.3 Potentiel bioaccumulatif

- Le FBC estimé est de 70,79 pour le dodécylbenzènesulfonate de sodium (n° CAS 25155-30-0).
- Aucune donnée disponible pour les autres composants du produit.

12.4 Mobilité dans le sol

- Le dodécylbenzènesulfonate de sodium (n° CAS 25155-30-0) présente une très grande mobilité dans le sol, sur la base du Koc estimé à 102,1
- Aucune autre donnée disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Pas de données disponibles

12.6 Autres effets néfastes

- Pas d'autres données disponibles

Les références:

ECHA. 2020. REACH Registered Substances Database.

Section 13 – Données sur L'Élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Preparing wastes for disposal: Utilisez le produit aux fins prévues et recyclez-le si possible. Éliminez les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationales.

Section 14 – Transport Information

Remarque: Ce produit n'est pas réglementé comme marchandise dangereuse pour le transport. Examiner les exigences de classification avant d'expédier les matériaux à des températures élevées.

	ADR/RID/ADNR/DOT	IMO/IMDG	ICAO/IATA
14.1 Numéro ONU	UN1823	UN1823	UN1823
14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	Hydroxyde de sodium, solide, mélange	Hydroxyde de sodium, solide, mélange	Hydroxyde de sodium, solide, mélange
14.3 Classe de danger pour le transport:	8	8	8
14.4 Groupe d'emballage	II	II	II
14.5 Dangers environnementaux	None	None	None

Section 15 – Informations Relatives au Transport

15.1 Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Union européenne

Directive seveso (2012/18/EU): Aucun composant de ce produit n'est répertorié.

Règlement (CE) No. 1005/2009, Annex I et II: Aucun composant de ce produit n'est répertorié.

Règlement (CE) No. 689/2008, Annex I, Parts I-III: Aucun composant de ce produit n'est répertorié.

Règlement (CE) No. 850/2004, Annex I: Aucun composant de ce produit n'est répertorié.

Directive 2004/42/CE: Ce produit est conforme aux valeurs limites maximales de teneur en COV pour les peintures et vernis.

Internationale:

CIRC: Aucun composant de ce produit n'est classé en termes de cancérogénicité.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

- Aucun disponible pour les composants de ce produit.

Section 16 – Autres Informations

Liste des acronymes et abréviations:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists	IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health
ADR: Transport International Des Marchandises Dangereuses Par Route	IMDG: Code Maritime International Des Marchandises Dangereuses
ADNR: Règlement Pour Le Transport De Matières Dangereuses Sur Le Rhin	IMO: Organisation Maritime Internationale
CAS: Chemical Abstract Service Number	MARPOL: Maritime Pollution
CLP: Classification, Labelling and Packaging Regulation (CE) No 1272/2008	mg/L: Milligrammes par Litre
CE: Commission européenne	NIH: National Institutes of Health
CSEO: Concentration sans effet observé	NTP: le Programme de Toxicologie National
ECHA: European Chemicals Agency	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances	REACH: Règles Internationales Régissant Le Transport Des Marchandises Dangereuses
HEPA: High Efficiency Particulate Air	RID: International rule for transport of dangerous
IBC: International Bulk Chemical	SDS: Fiche De Donnée De Sécurité
CIRC: Centre international de recherche sur le cancer	STEL: Short-term Exposure Limit
IATA: Association Du Transport Aérien International	TWA: Time Weighted Average (8-hour)
ICAO: Organisation D'aviation Civile Internationale	vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative

Les références:

- European Chemicals Agency (ECHA) Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).
- Agence européenne des produits classification et l'étiquetage base de données d'inventaire.

Remarquer:

Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes. Cependant, ni le fournisseur susmentionné ni aucune de ses filiales n'assument la moindre responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

Indicateur de révision: Il s'agit d'une fiche de données de sécurité de 3^e révision.

Date de création: 17 août 2020.