FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : V33 - DIRECT PROTECT - PEINTURE MULTI-MATÉRIAUX - MÉTALLISÉ - Anthracite RAL 7016 - 0,5L

Code du produit : 107371

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

Peinture

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

Raison Sociale: Groupe V33 / V33.

Adresse: Rue Croix Bernard La Muyre.39210.DOMBLANS.FRANCE.

Téléphone: 03.84.35.00.33. Fax: 03.84.44.63.18.

fds.produits@v33.com

www.v33.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme: INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

Autres numéros d'appel d'urgence

FR- BNPC Nancy: 03 83 32 36 36 / CH- Tox Info Suisse: 145 / BE- Centre Antipoisons: 070/245245 / LU- Centre Antipoisons: (+352) 8002-5500

Toxicité chronique pour le milieu aquatique. Catégorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412). RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Liquide inflammable, Catégorie 3 (Flam. Lig. 3, H226).

Etaxpetationau di transferiore de la peau (EUH066).

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

EUH066 Pictogrammes de danger :

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.



GHS02

Mention d'avertissement :

ATTENTION

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la

pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers : H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence - Généraux :

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

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Conseils de prudence - Prévention :

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de

toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Conseils de prudence - Elimination :

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une déchetterie (contacter la collectivité locale).

2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC)>= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits

Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les

substances concernées.

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.

Le mélange ne contient pas de substances >= 0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critéres énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

Composition :	3.2. Mélanges			
Identification (CE) 127/22/2008 Nota %				/ /
EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CNERGAGUS 30489F8A76267 AROMATIQUES -2% INDEX: Z470 REACH: 01-2119453258-33 HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% INDEX: Z332 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: Z332 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: Z475 EC: 927-832-8 REACH: 01-2119457736-27 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% INDEX: Z475 EC: 927-832-8 REACH: 01-2119457736-27 App. Tox. 1, H304 EUH:086 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, -2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-676-5 Diry DROGENOTRIPHOSPHATE DIHUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 238-676-5 DIOXYDE DE TITIANE [SOUS LA FORMS D'UNE POUNEE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN] DIAMETRE <= 10 µM] GHS00 GHS00 O <= x % < 2.5 O <		(CE) 1272/2008	Note	0/6
EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS O'REAGGE! 93/98/PRAGES INDEX: Z470 EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSÉS CYCLICUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% INDEX: Z322 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: Z475 EC: 92-632-8 REACH: 01-2119457736-27 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISO-ALCANES, CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% MICA INDEX: Z475 EC: 92-632-8 REACH: 01-2119457736-27 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z975 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIMOKYDROBE/BURNNE Dyr INDEX: 225-237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE DALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 EVEROBE FUTIONS GHS08 [1] O <= x % < 2.5 HYDROGE FUTIONS [10] O <= x % < 2.5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORMS FORMS DYNE POURDE CONTENANT 1 NO UPLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 µM] GHS09 O <= x % < 2.5			ivota	· · · /
REACH: 01-2119457273-39 HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYÉLÁGÉS! 9JBÉNNATGES? AROMATIQUES <2% INDEX: 2470 EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% INDEX: 2332 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: 2332 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: 2475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, 2½% AROMATIQUES INDEX: 2190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 1363-67-7 EC: 236-675-5 DICXYDE DE TITANE [SOUS LA FORM POUNE POUNE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN] DIAMETRE <= 10 μ/II] O <= x % < 2.5 ≤ x % < 10 ASP. Tox. 1, H304 EUH: 066 2.5 ≤ x % < 10 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Unity Company Compa	- · · -			10 >- X % < 25
HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYBRÓRDES, 91898/NAVGES/ AROMATIQUES <2% INDEX: Z470 EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% INDEX: Z332 INDEX: Z332 INDEX: Z332 INDEX: Z332 REACH: 01-2119457736-27 MICA INDEX: Z475 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, C7CYCLIQUES, 25% AROMATIQUES INDEX: Z476 INDEX: Z476 INDEX: Z377 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, C7CYCLIQUES, 25% AROMATIQUES INDEX: Z930 INDEX: Z930 INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-774-9 EC: 237-774-9 EV: 236-675-5 INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 3463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 236-75-5 CAS:				/
HYDROCARBURES, C10-C13. N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS C-VELROUES ! \$91897-5 REACH: 01-2119463258-33 HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% INDEX: 2332 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: 2475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, 2½% AROMATIQUES INDEX: 2475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 Asp. Tox. 1, H304 EUH:066 11	REACH: 01-2119457273-39			-/
NALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYÉLÁGGES 3 318649A376257 AROMATIQUES <2% INDEX: 2470 EC: 919-867-5 REACH: 01-2119463258-33 HYDROCARBURES, C9-C11, NALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% INDEX: 2332 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: 2332 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: 2475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 HYDROCARBURES, C14-C18, NALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: 293 INDEX: 293 INDEX: 2973 GHS07 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIHYDROCARBURED, C14-C18, NALCANES, 150ALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: 2973 GHS07 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-6 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CHS08 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CHS08 QHS08 I11 O <= x % < 2.5 HYDROCARBURED, IT III O <= x % < 2.5 O <= x % < 10 O <= x % < 2.5 O <= x % < 2.5 O <= x % < 2.5 O <= x % < 10 O <= x % < 2.5		EUH:066		
C. ₹£A6tE \$! \$16x46\$A6\$76\$ AROMATIQUES <2% INDEX: 2470				
AROMATIQUES <2% INDEX: Z470 INDEX: Z470 REACH: 01-2119463258-33 REACH: 01-2119463258-33 HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSES CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% INDEX: Z332 INDEX: Z332 REACH: 01-2119457736-27 MICA INDEX: Z475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 ASP. T0x. 1, H304 EUH:066 GHS08 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 ASP. T0x. 1, H304 EUH:066 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE DYALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 GHS08 GHS08 [1] GHS08 [1] O <= x % < 2.5 INDEX: 2973 CAS: 13839-25-8 Eye Irrit. 2, H319 EYE Irrit. 2, H319 EYE Irrit. 2, H319 DIACKEDS-06-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 µM] OHS09 OHS09				
NDEX: Z470 CE: 919-857-5 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH:066				
EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% INDEX: 2332 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: 2475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: 2190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: 2973 GHS07 Wng EVel Index: 2973 GHS07 Wng EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTIRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 GHS08 [1] 0 <= x % < 2.5 GHS08 [1] 0 <= x % < 2.5 Index: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Carc. 2, H351 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORMS UP) DIAMETRE <= 10 µM] GHS09 0 <= x % < 2.5				
Fiam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304		GHS07, GHS08, GHS02		2.5 <= x % < 10
Asp. Tox. 1, H304 HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSES CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% INDEX: Z332 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: Z475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, 22% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DINDEX: Z973 GHS07 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROCARBURES, C14-C18, N-BLCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, 22% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13493-67-7 EC: 237-714-9 EVENIFICATION ENDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] Asp. Tox. 1, H304 EUH:066 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 10 11] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 11] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 11] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 12] 0 <= x % < 10 EUH:066 13] 0 <= x % < 10 EUH:066 14] 0 <= x % < 10 EUH:066 15] 0 <= x % < 10 EUH:066 16] 0 <= x % < 10 EUH:066 17] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 18] 0 <= x % < 10 EUH:066 19] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 10] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 11] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 12] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 13] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 14] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 15] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 16] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 17] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 18] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 19] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 19] 0 <= x % < 2.5 EUH:066 19] 0 <= x % < 2.5	EC: 919-857-5	/ / \		
HYDROCARBURES, G9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% INDEX: Z332 INDEX: Z332 INDEX: Z475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 ASP. Tox. 1, H304 EUH: 066 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 GHS08 [1] 0 <= x % < 2.5 Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 CAS: 13463	REACH: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3, H226		
N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSES CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <% INDEX: Z332 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: Z475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 GHS07 GAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 EC: 236-675-5 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE < = 10 μM] GHS09 GHS09 O <= x % < 2.5		Asp. Tox. 1, H304 / /		
COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE < 2% INDEX: 2332 CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: Z475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 ASp. Tox. 1, H304 EUH: 066 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 02-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 237-714-9 EXPLOYED BY INDEX: 2973 CAS: 13463-67-7 EC: 237-714-9 EXPLOYED BY INDEX: 02-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAR: 13463-67-7 EC	HYDROCARBURES, C9-C11,			
AROMATIQUE <2% INDEX: Z332 (1) 2.5 <= x % < 10 CAS: 12001-26-2 (1) 2.5 <= x % < 10 MICA INDEX: Z475 GHS08 2.5 <= x % < 10 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 Asp. Tox. 1, H304 EUH:086 EUH:086 HYDROCARBURES, C14-C18, NALCANES, ISOALCANES, CYCLICIOUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 (1) 2.5 <= x % < 10 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 (11) INDEX: Z973 GHS07 2.5 <= x % < 10 INDEX: Z973 GHS07 2.5 <= x % < 10 EC: 237-714-9 Eye Irrit. 2, H319 EC: 237-714-9 Eye Irrit. 2, H319 EACH: 01-2119970565-28 Wing [1] 0 <= x % < 2.5 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 GHS08 (11) (11) EXEMPLIANCE CAS: 13463-67-7 Wing (10) (11) EC: 236-675-5 Carc. 2, H351 (10) (10) EXEMPLIANCE CAS: 13463-67-7 (10) (10) (10) EXEMPLIANCE CARCANA	N-ALCANES, ISO-ALCANES,	EUH:066 / /		
AROMATIQUE <2% INDEX: Z332 (1) 2.5 <= x % < 10 CAS: 12001-26-2 (1) 2.5 <= x % < 10 MICA INDEX: Z475 GHS08 2.5 <= x % < 10 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 Asp. Tox. 1, H304 EUH:086 EUH:086 HYDROCARBURES, C14-C18, NALCANES, ISOALCANES, CYCLICIOUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 (1) 2.5 <= x % < 10 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 (11) INDEX: Z973 GHS07 2.5 <= x % < 10 INDEX: Z973 GHS07 2.5 <= x % < 10 EC: 237-714-9 Eye Irrit. 2, H319 EC: 237-714-9 Eye Irrit. 2, H319 EACH: 01-2119970565-28 Wing [1] 0 <= x % < 2.5 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 GHS08 (11) (11) EXEMPLIANCE CAS: 13463-67-7 Wing (10) (11) EC: 236-675-5 Carc. 2, H351 (10) (10) EXEMPLIANCE CAS: 13463-67-7 (10) (10) (10) EXEMPLIANCE CARCANA	COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES			
CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: Z475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 ASp. Tox. 1, H304 EUH:066 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CHS08 GHS08 GHS08 [1] 0 <= x % < 2.5 GHS08 [1] 0 <= x % < 2.5 GHS08 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CHS08 GHS08 GHS08 [1] 0 <= x % < 2.5 Carc. 2, H351				
CAS: 12001-26-2 MICA INDEX: Z475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 ASp. Tox. 1, H304 EUH:066 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CHS08 GHS08 GHS08 [1] 0 <= x % < 2.5 GHS08 [1] 0 <= x % < 2.5 GHS08 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CHS08 GHS08 GHS08 [1] 0 <= x % < 2.5 Carc. 2, H351			[1]	2.5 <= x %/< 10
MICA INDEX: Z475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 GHS08 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 CAS: 13463-67			'	X/
INDEX: Z475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 ASP. Tox. 1, H304 EUH: 066 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CARC: 24, H351 GHS08 2.5 <= x % < 10 2.5				// X
INDEX: Z475 EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 ASP. Tox. 1, H304 EUH: 066 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CARC: 24, H351 GHS08 2.5 <= x % < 10 2.5	MICA			
EC: 927-632-8 REACH: 01-2119457736-27 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 [1] RIOKXDIS DE 18 TWNE Dgr INDEX: Z973 GHS07 Wng EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 GHS08 Wng I[1] QHS08 I[1] 0 <= x % < 2.5 Ung I[1] 0 <= x % < 2.5 Ung I[1] 0 <= x % < 2.5 Ung I[1] I[1] I[1] I[1] I[1] I[1] I[1] I[1]		GHS08		2.5 <= x % < 10
REACH: 01-2119457736-27 Asp. Tox. 1, H304 EUH:066 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CHS08 Wng [1] Q <= x % < 2.5 HYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Carc. 2, H351 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 O <= x % < 2.5				
EUH:066 HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 GHS07 CAS: 13393-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CHS08 Wng Eye Irrit. 2, H319 GHS08 [1] 0 <= x % < 2.5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME PUURE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 EUH:066 [1] 2.5 <= x % < 10 2.5 <		Asp. Tox. 1. H304		1// /
HYDROCARBURES, C14-C18, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 [1] INDEX/D13-D15-18-16-NNE INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CARC: 24551 CARC: 245-675-5				X/ /
N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 µM] OHEOSP [1] 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 10 [1] 0 <= x % < 2.5 [1] 0 <= x % < 2.5 OHEOSP OHEO	HYDROCARBURES C14-C18	-5,59		//
CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 INDEX: Z973 CAS: 1399-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 CHS08 [1] 0 <= x % < 2.5				
INDEX: Z190 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 11			X/	
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 IDEX: C36-675-5 IDEX: C37-714-9 Eye Irrit. 2, H319 INDEX: 022-006-00-2 GHS08 IDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 CAS: 13463-67-7 CAS: 13463-67-7 CAS: 13463-67-5 CAS: 13463-67-5 CAS: 13463-67-7 CAS: 13463-6	·		[1]	2 5 <= x % < 10
EC: 236-675-5 INDEX: 2973			' / /	
Dgr			/ / `	1 /
Dgr State Dgr	23. 200 010 0	Y /	1//	/
INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x			/ <u>[1]</u> /	/
INDEX: Z973 CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x % < 2.5 <= x % < 10 2.5 <= x	BIOK ADE VELLWITE	Dar	/	
CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 GHS08 [1] 0 <= x % < 2.5 Carc. 2, H351			<u> </u>	25 <- v % < 10
EC: 237-714-9 REACH: 01-2119970565-28 DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2, H319				2.5 \- X /0 \ IU
REACH: 01-2119970565-28				
DIHYDROGENOTRIPHOSPHATE D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 GHS08 [1] CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Wng Carc. 2, H351 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 0 <= x % < 2.5		Eye IIII. 2, N319		
D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 [1] 0 <= x % < 2.5	KEACH: UT-2T1997U505-28			
D'ALUMINIUM INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 [1] 0 <= x % < 2.5	DILIVED OF MOTPIE COST 14.75			
INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 [1] 0 <= x % < 2.5				
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 [10] [10] [a] [c] [c] [c] [c] [c] [c] [c		- ALIGNA		0, 5-
EC: 236-675-5 Carc. 2, H351 DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 Carc. 2, H351				U <= x % < 2.5
DIOXYDE DE TITANE [SOUS LA FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 µM] GHS09 0 <= x % < 2.5			[10]	
FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 µM] GHS09 0 <= x % < 2.5	EC: 236-675-5	Carc. 2, H351		
FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1 % OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 µM] GHS09 0 <= x % < 2.5				
% OU PLUS DE PARTICULES D'UN DIAMETRE <= 10 µM] GHS09 0 <= x % < 2.5				
DIAMETRE <= 10 μM] GHS09 0 <= x % < 2.5	FORME D'UNE POUDRE CONTENANT 1			
GHS09 0 <= x % < 2.5	% OU PLUS DE PARTICULES D'UN			
	DIAMETRE <= 10 μM]			
CAS: 1314-13-2 Wng		GHS09		0 <= x % < 2.5
	CAS: 1314-13-2	Wng		
EC: 215-222-5 Aquatic Acute 1, H400	EC: 215-222-5	Aquatic Acute 1, H400		

CHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (RÈGLEM 13 - DIRECT PROTECT - PEINTURE MULTI-M	ENT (CE) n° 1907/2006 - REACH) ATÉRIAUX - MÉTALLISÉ - Anthracite RAL 7016 - 0,5L - 1		(23-12-2022) - Page 3/1
OXYDE DE ZINC	Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		
INDEX: Z858 CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: 01-2119384822-32		[1] [nano]	0 <= x % < 2.5
NOIR DE CARBONE, AMORPHE			
INDEX: Z756A CAS: 22464-99-9 : 245-018-1 REACH: 01-2119979088-21 ACIDE 2-ÉTHYLHEXANOIQUE, SEL DE ZIRCONIUM	GHS08 Dgr Rept. 1B, H360D	[2]	0 <= x % < 0.25
Nanoforme			
Identification	Nanoforme		
INDEX: Z858 CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: 01-2119384822-32 NOIR DE CARBONE, AMORPHE	Nom de la (des) nano-forme(s)/de l'ensemble de nanofo Noir de carbone, amorphe Distribution granulométrique en nombre: d10 : 20 - 43 nm d50 : 30 - 87 nm d90 : 54 - 178 nm Forme et rapport d'aspect des particules: Forme: sphères / Rapport hauteur/largeur (:1): 3 Cristallinité: Cristallinité : amorphe / Fraction (poids) : 10 Fonctionnalisation/traitement de la surface: Pas de traite surface Processus: n/a	0%	
	Surface spécifique: 35 - 600 m²/g		
Informations sur les composants : exte complet des phrases H: voir la rubrique 16 [nano] Nanoforme.			
[1] Substance pour laquelle il existe des vale [2] Substance cancérogène, mutagène ou re		s sous forms de	a poudro contonant 1.9/

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

Ce produit contient des nanoformes

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 de contact avec les yeux :

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

En cas 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.

Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, ...

Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier.

En cas d'ingestion :

<= 10 µm.
Autres données :

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.

Garder au repos. Ne pas faire vomir.

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée n'est disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Inflammable.

Les poudres chimiques, le dioxyde de carbone et les autres gaz extincteurs conviennent pour de petits feux.

5.1. Moyens d'extinction

Refroidir les emballages à proximité des flammes pour éviter les risques d'éclatement des récipients sous pression.

Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser :

- eau pulvérisée ou brouillard d'eau
- eau avec additif AFFF (Agent Formant Film Flottant)
- halons
- mousse
- poudres polyvalentes ABC
- poudres BC
- dioxyde de carbone (CO2)

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

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 de 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 (CO2)

5.3. Conseils aux pompiers

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

RUBRIQUE 6: MESURES À 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

A cause des solvants organiques contenus dans le mélange, éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Pour les secouristes

Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Solet priordulitre outsilfrintes de iterappes désançai érières eb ségbatats al entercherbastibilités panepétemples: salble Jéerpaç védures litégliemente ideatomées 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 la rubrique 13).

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration.

Prévention des incendies :

Empêcher la création de concentrations sinflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeurs supérieures aux valeurs Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

limites d'exposition professionnelle.

Eviter l'accumulation des charges èlectrostatiques avec des branchements sur la terre.

Le mélange peut se charger électrostatiquement : mettre toujours à la terre lors des transvasements. Porter des chaussures et des vêtements Pour la protection individuelle, voir la réprique 8, antistatiques et realiser les sols en matérial non-conducteur.

Utiliser le mélange dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé.

Garder les emballages solidement fermés et les éloigner des sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues.

Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Ne pas fumer.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Equipements et procédures recommandés :

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 le mélange est utilisé.

Ne jamais ouvrir les emballages par pression.

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

Aucune donnée n'est disponible.

Stockage

Conserver hors de la portée des enfants.

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Tenir éloigné de toute source d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.

ition afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

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

Critères :

RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit √alues, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling /	Définition :	1
12001-26-2	3 (R) mg/m3	.=	- /	-	-
13463-67-7	10 mg/m3		- /	A4	-
13463-67-7		-	- /	A4	-
1314-13-2	2 (R) mg/m3	10 (R) mg/m3	- /	-	-
1333-86-4	3 (I) mg/m3	-	-/	A3	-
- France HMRS - Outile 65 / 2021-1849 2021-176	3 arrêté du 09/	12/ 2021) •	7		

- France (fNRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, arrêté du 09/12/ 2021) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/n	13 :/	VLE-ppm :	VLE-mg/m3:	Notes :	TMP N°:
	-	10	II	-	-	-	-
13463-67-7	-	10	/	-	-	-	
1314-13-2	-	5	/	-	-	-	-
1333-86-4	10 mg/m3	3.5		-	-	-	-

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

HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2%

Utilisation finale :

Travailleurs

Voie d'exposition : Effets potentiels sur la santé : Contact avec la peau Effets systemiques à long terme

DNEL:

208 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition :

Inhalation

Effets potentiels sur la santé :

Effets systémiques à long terme

DNEL :

871 mg de substance/m3

Utilisation finale : Consommateurs

Voie d'exposition : Ingestion

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 125 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition : Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 125 mg/kg de poids corporel/jour

Voie d'exposition : Inhalation

Effets potentiels sur la santé : Effets systémiques à long terme DNEL : 185 mg de substance/m3

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures 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. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Non précisé.

Eviter le contact avec les yeux.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166.

- Protection des mains

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.

Type de gants conseillés :

- Caoutchouc Nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR))
- = Pyote et foor des vyen xing de visage

- Protection du corps

S

Eviter le contact avec la peau.

Porter des vêtements de protection appropriés.

Type de vêtement de protection approprié :

En cas de fortes projections, porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN14605/A1 pour éviter tout contact avec la peau.

En cas de risque d'éclaboussures, porter des vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN13034/A1 pour éviter tout contact avec la peau.

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

J. I. IIIIOIIIIationis sui les proprie	tes priysiques et criminques essentie	ales
euil Œta¢tij⁄hysique		-
Etat Physique :		Liquide Visqueux.
Couleur Plusieurs couleurs possibles		
Odeur		
Point de fusion		
		Non concerné.
Point de congelation:		
Point/intervalle de congélation :		Non précisé.
Point d'ébullition ou point initial	d'ébullition et intervalle d'ébullition	
Point/intervalle d'ébullition :		Non concerné.
Inflammabilité		
Inflammabilité (solide, gaz) :		Non précisé.

Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosivité (%) :	Non précisé.
	Non précisé.
Point d'éclair	
Intervalle de point d'éclair :	23°C <= PE <= 55°C
Tempéyature ช่องชดย่างเรือกูmation	
Point Intervalla d'auto-inflammation :	Non concerná.
Température de décomposition	
Point/intervalle de décomposition :	
pH Solubilité	
pH en solution aqueuse :	Non précisé.
pH:	Non concerné.
Viscosité cinématique	
Viscosité :	Non précisé.
Hydrosolubilité :	NGAI⊌bl fc erné.
Liposolubilité :	Non précisé.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non précisé.
Pression de vapeur	
Pression de vapeur (50°C) :	Non concerné.
Densité et/ou densité relative	
	> 1
Densité de vapeur relative	
Densité de vapeur :	Non précisé.
9.2. Autres informations	
Aucune donnée n'est disponible.	
9.2.1. Informations concernant les classes de danger physi	que
Aucune donnée n'est disponible.	
9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité	
Aucune donnée n'est disponible.	
RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
10.1. Réactivité	
Aucune donnée n'est disponible.	
10.2. Stabilité chimique	
Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de	stockage recommandées dans la rubrique 7.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	
•	er des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de
carbone, fumées, oxyde d'azote.	
10.4. Conditions à éviter	
Tout appareil susceptible de produire une flamme ou de porte	er à haute <mark>t</mark> empérature une surface métallique (brûleurs, arcs électriques, fours
sera banni des locaux. Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%) ·
Eviter:	
 - l'accumulation de charges électrostatiques - l'échauffement 	
- des flammes et surfaces chaudes	
10.5. Matières incompatibles	
୍ୟୁମଧ୍ୟର ପ୍ରଥିତ୍ୟ ('ଝୋମ୍ଟିମ୍ବର୍'ଧିବ) 10.6. Produits de décomposition dangereux	

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans le mélange au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes

pour la santé, tels que l'irritation des muqueuses et du système respiratoire, affection des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience.

Les contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme.

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

11.1.1. Substances

Toxicité aiguë :

NOIR DE CARBONE, AMORPHE (CAS: 1333-86-4)

Par voie orale : DL50 > 8000 mg/kg

Espèce: Rat

HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2%

Par voie orale : DL50 > 5000 mg/kg

Espèce : Rat

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par voie cutanée : DL50 > 5000 mg/kg

Espèce : Lapin

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Par inhalation (Vapeurs):

Espèce : Rat

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2%

Par voie orale : DL50 > 5000 mg/kg

Espèce: Rat

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg

Espèce: Rat

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Par inhalation (Vapeurs): CL50 > 5000 mg/m3

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Corrosion cutanée/irritation cutanée :

NOIR DE CARBONE, AMORPHE (CAS: 1333-86-4)

Irritation : Aucun effet observé.

Score moyen < 1,5

Espèce : Lapin

Mutagénicité sur les cellules germinales :

ACIDE 2-ÉTHYLHEXANOIQUE, SEL DE ZIRCONIUM (CAS: 22464-99-9)

Aucun effet mutagène.

HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2%

Aucun effet mutagène.

Cancérogénicité:

*******TYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2%

Test de cancérogénicité : Négatif.

Aucun effet cancérogène.

Aucune information toxicologique n'est disponible sur le mélange.

11.2. Informations sur les autres dangers

Monographie(s) du CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :

CAS 128-37-0 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

CAS 1333-86-4 : CIRC Groupe 2B : L'agent est peut-être cancérogène pour l'homme.

CAS 13463-67-7 : CIRC Groupe 2B : L'agent est peut-être cancérogène pour l'homme. CAS 13463-67-7 : CIRC Groupe 2B : L'agent est peut-être cancérogène pour l'homme.

CAS 1317-60-8 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :

- Oxyde de zinc (CAS 1314-13-2): Voir la fiche toxicologique n° 75.
- Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7): Voir la fiche toxicologique n° 291.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

12.1. Toxicité

12.1.1. Substances

HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2%

Toxicité pour les poissons : CL50 > 1000 mg/l

Espèce : Oncorhynchus mykiss Durée d'exposition : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 0.23 mg/l

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

Espèce : Oncorhynchus mykiss Durée d'exposition : 28 jours

Toxicité pour les crustacés : CE50 > 1000 mg/l

Espèce : Daphnia magna Durée d'exposition : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 0.13 mg/l Espèce : Daphnia magna Durée d'exposition : 21 jours

Toxicité pour les algues : CEr50 > 1000 mg/l

Espèce : Pseudokirchnerella subcapitata

Durée d'exposition : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

NOEC = 3 mg/l

Espèce : Pseudokirchnerella subcapitata

Durée d'exposition : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

 ${\tt HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES < 2\% to the composition of the c$

CL50 > 1000 mg/l

Espèce : Oncorhynchus mykiss Durée d'exposition : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 0.10 mg/l

Espèce : Oncorhynchus mykiss Durée d'exposition : 28 jours Autres lignes directrices

Toxicité pour les crustacés : CE50 > 1000 mg/l

Espèce : Daphnia magna Durée d'exposition : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toxicité pour les poissons : NOEC = 0.18 mg/l

Espèce : Daphnia magna Durée d'exposition : 21 jours Autres lignes directrices FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (RÈGLEMENT (CE) n° 1907/2006 - REACH)

Version 1.2 (23-12-2022) - Page 10/12

V33 - DIRECT PROTECT - PEINTURE MULTI-MATÉRIAUX - MÉTALLISÉ - Anthracite RAL 7016 - 0,5L - 107371

Toxicité pour les algues :

CEr50 > 1000 mg/l

Espèce : Pseudokirchnerella subcapitata

Durée d'exposition: 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

12.2. Persistance et dégradabilité

12.2.1. Substances

HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALCANES, ISO-ALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUE <2% Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, COMPOSÉS CYCLIQUES, SUBSTANCES AROMATIQUES <2% 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. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée n'est disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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 risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

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 l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU 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'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - OACI/IATA 2022 [63]).

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

1263

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

UN1263=PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

- Classification:



3

14.4. Groupe d'emballage

Ш

14.5. Dangers pour l'environnement

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR/RID	Classe	Code	Groupe	Etiquette	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel	
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367	E1	3	D/E	
							650				

*Si Q < 450l, voir 2.2.3.1.5.1.

IMDG	Classe	2°Etiq	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ	Arrimage	Séparatio
								manutenti	n
								on	
	3	-	III	5 L	F-E. S-E	163 223	E1	Category	-
						367 955		Α	

*si Q < 450 I voir IMDG 2.3.2.5.

IATA	Classe	2°Etiq.	Groupe	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ	
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72	E1	
								A192		
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72	E1	
								A192		

Pour les quantités limitées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.4 et le IATA partie 2.7.

Pour les quantités exceptées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

15.1. Réglementations/législations 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 modifié par le règlement (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

- Informations relatives à l'emballage :

Le mélange ne contient pas de substance soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 : https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

- Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

- Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :

N° TMP Libellé

66 Rhinites et asthmes professionnels.

84 Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel :

hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges; hydrocarbures halogénés liquides; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques; alcools, glycols, éthers de glycol;

cétones; aldéhydes; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane; esters; diméthylformamide et diméthylacétamine; acétonitrile et propionitrile; pyridine; diméthylsulfone, diméthylsulfoxyde.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

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.

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

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (RÈGLEMENT (CE) n° 1907/2006 - REACH)	Version 1.2 (23-12-2022) - Page 12/12
V33 - DIRECT PROTECT - PEINTURE MULTI-MATÉRIAUX - MÉTALLISÉ - Anthracite RAL 7016 - 0.5L -	107371

H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer .
H360D	Peut nuire au foetus.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Abréviations :

DL50 : La dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50% au cours d'une période donnée.

CL50 : La concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

CE50 : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

CEr50 : La concentration efficace de substance qui provoque 50% de réduction du taux de croissance.

NOEC: La concentration sans effet observé.

REACH: Enregistrement, évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques.

DNEL : Dose dérivée sans effet.

CMR :Cancérogène, mutagène ou reprotoxique.

STEL : Short-term exposure limit TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles (France)

VLE : Valeur Limite d'Exposition. VME : Valeur Moyenne d'Exposition.

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

OACI: Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02: Flamme.

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique. vPvB : Très persistante et très bioaccumulable. SVHC : Substance of Very High Concern.