





Fiche signalétique du 14/7/2023, révision 5 14/7/2023

RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

 Identificateur de produit Identification du mélange:

Dénomination commerciale: DELKOLOR Peinture Aérosol Multisupports

2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Usage recommandé :

Peinture aerosol Déco - Brico

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

Fournisseur:

NOVODIS

4 avenue Antoine Becquerel 33600 Pessac - FRANCE

Tel: 08 10 90 10 78. Web site: www.novodis.fr E-mail: commercial@novodis.fr

4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoison Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal

200 rue du Faubourg, Saint-Denis, 75475 Paris Cedex 10, FRANCE. Tel: +33 1 40 05 48 48

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

1.Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP):

Danger, Aerosols 1, Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Attention, Eye Irrit. 2, Provoque une sévère irritation des yeux.

Attention, STOT SE 3, Peut provoquer somnolence ou vertiges.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:







Danger

Mentions de danger:

H222, H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence:

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

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution 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. P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Contient

acétone; propan-2-one; propanone acétate de n-butyle

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs: Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou pertubateurs endocriniens present en concentration >= 0.1% Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

1. Substances

N.A.

Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

>= 30% - < 40% acétone; propan-2-one; propanone

REACH No.: 01-2119471330-49, Numéro Index: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

2.6/2 Flam. Lig. 2 H225

13.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 25% - < 30% Hydrocarbures en C3-4; gaz de pétrole

REACH No.: 01-2119486557-22, Numéro Index: 649-199-00-1, CAS: 68476-40-4, EC:

270-681-9

2.2/1A Flam. Gas 1A H220

2.5/L Press Gas (Liq.) H280

DECLK (CLP)*



>= 7% < 10% acétate de n-butyle

REACH No.: 01-2119485493-29, Numéro Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1
2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
3.8/3 STOT SE 3 H336
EUH066

>= 5% < 7% xylène (mixture of isomers)

- &EACH No.: 01-2119488216-32, Numéro Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7
- 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ♦ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3
- **STOT ŚE 3 H335**
- ◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- >= 2.5% < 3% 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol
 - REACH No.: 01-2119475108-36, Numéro Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0
 - 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
 - 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2
 Skin Irrit. 2 H315
 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- >= 1% < 2.5% dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= $10 \, \mu m$]

REACH No.: 01-2119489379-17, Numéro Index: 022-006-00-2, CAS: 13463-67-7, EC:

236-675-5

3.6/2 Carc. 2 H351

>= 0.5% - < 1% Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics REACH No.: 01-2119457273-39. EC: 918-481-9

3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

EUH066

>= 0.25% - < 0.3% reaction mass of ethylbenzene and xylene

REACH No.: 01-2119539452-40, EC: 905-588-0

- 1 2.6/3 Flam. Lig. 3 H226 3.1/4/Dermal
- Acute Tox. 4 H312
- 1./4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.10/1
- ◆ Asp. Tox. 1 H304
- 1. 2./2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2
- Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335

3.9/2 STOT RE 2 H373

Limites de concentration spécifiques:

C >= 10%: STOT RE 2 H373

>= 0.1% - < 0.25% acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle REACH No.: 01-2119475791-29, Numéro Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 0.1% - < 0.25% calcium bis(2-ethylhexanoate)



REACH No.: 01-2119978297-19, CAS: 136-51-6, EC: 205-249-0 3.3/1

Eye Dam. 1 H318 3.7/2 Repr. 2 H361

>= 0.1% - < 0.25% 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

REACH No.: 01-2119979088-21, CAS: 22464-99-9, EC: 245-018-1 3.7/2

Repr. 2 H361

257 ppm 2-Pentanone oxime

REACH No.: 01-0000020248-72, CAS: 623-40-5, EC: 484-470-6

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

216 ppm Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9]

REACH No.: 01-2119379499-16. CAS: 7631-86-9. EC: 231-545-4

Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail.

8 ppm & méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol

REACH No.: 01-2119457435-35, Numéro Index: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336

5 ppm éthylbenzène

REACH No.: 01-2119489370-35, Numéro Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

♦ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.1/4/Inhal

Acute Tox. 4 H332 3.9/2 STOT RE 2 H373

3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

*DECLK (CLP): Substance classée conformément à la note K de l'annexe VI du Règlement (CE) 1272/2008. La classification harmonisée comme substance cancérogène ou mutagène s'applique, à moins qu'il puisse être établi que la substance contient moins de 0,1 % m/m de 1,3-butadiène (no Einecs 203- 450-8), auquel cas la classification est effectuée conformément au titre II du présent règlement pour ces classes de danger aussi. Si la substance n'est pas classée comme cancérogène ou mutagène, au minimum les conseils de prudence (P102-)P210-P403 s'appliquent.

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue. Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion:

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.



En cas d'inhalation:

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement:

Aucun

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

Movens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

CO2 ou extincteurs à poudres.

Movens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion. La

combustion produit de la fumée lourde.

Conseils aux pompiers

Boitiers aérosols : danger d'exposition en cas de fortes chaleur . Prendre garde aux projections de pièces métalliques. Les aèrosols surchauffés peuvent exploser et propager des incendies. Refroidir à l'eau les emballages fermès exposes au feu.

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Éliminer toute source d'allumage.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux

superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Rétenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards. Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.



Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

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

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au niveau du sol pour former un mélange explosif avec l'air. Empêcher la formation de concentrations inflammables ou explosives dans l'air.

Stocker à des températures inférieures à 20°C. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Eviter l'exposition directe au soleil.

Conserver à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur.

Eviter l'exposition directe au soleil.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

le produit appartient à la catégorie:	Exigences relatives au seuil bas (tonnes)	Exigences relatives au seuil haut (tonnes)
РЗа	150	500

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

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

acétone; propan-2-one; propanone - CAS: 67-64-1

UE - TWA(8h): 1210 mg/m3, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Remarques: A4, BEI - URT and eye irr,

CNS impair

MAK - TWA(8h): 1200 mg/m3, 500 ppm - STEL: 2400 mg/m3, 1000 ppm - Remarques:

SWISS

National - TWA(8h): 1210 mg/m3, 500 ppm - STEL: 3620 mg/m3, 1500 ppm -

Remarques: HR - CROATIA

Hydrocarbures en C3-4; gaz de pétrole - CAS: 68476-40-4

UE - TWA(8h): 1000 ppm ACGIH - TWA(8h): 1000 ppm

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: Eye and URT irr

MAK - TWA(8h): 480 mg/m3, 100 ppm - STEL: 960 mg/m3, 200 ppm - Remarques:

GERMANY

GVI - TWA(8h): 724 mg/m3, 150 ppm - STEL: 966 mg/m3, 200 ppm - Remarques:

CROATIA

VLA - TWA(8h): 724 mg/m3, 150 ppm - STEL: 965 mg/m3, 200 ppm - Remarques:

SPAIN

TLV - TWA(8h): 950 mg/m3 - STEL: 1200 mg/m3 - Remarques: CZECH REPUBLIC VLEP - TWA(8h): 710 mg/m3, 150 ppm - STEL: 940 mg/m3, 200 ppm - Remarques:

FRANCE

National - TWA(8h): 724 mg/m3, 150 ppm - STEL: 966 mg/m3, 200 ppm - Remarques:

UNITED KINGDOM

MAK - TWA(8h): 480 mg/m3, 100 ppm - STEL: 960 mg/m3, 200 ppm - Remarques:

SWISS

UE - TWA(8h): 241 mg/m3, 50 ppm - STEL: 723 mg/m3, 150 ppm

xylène (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7



```
UE - TWA(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Remarques: Skin
      ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: A4, BEI - URT and eye irr, CNS
       MAK - TWA(8h): 435 mg/m3, 100 ppm - STEL: 870 mg/m3, 200 ppm - Remarques: CH -
      SWISS
2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2
       UE - TWA(8h): 98 mg/m3, 20 ppm - STEL: 246 mg/m3, 50 ppm - Remarques: Skin
       ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: A3, BEI - Eye and URT irr
       MAK - TWA(8h): 49 mg/m3, 10 ppm - STEL: 98 mg/m3, 20 ppm - Remarques: SWISS MAK
      - TWA(8h): 98 mg/m3, 20 ppm - STEL(): 200 mg/m3, 40 ppm - Remarques: AUSTRIA TLV - TWA(8h): 100 mg/m3 - STEL(): 200 mg/m3 - Remarques: CZECH REPUBLIC
       MAK - TWA(8h): 49 mg/m3, 10 ppm - STEL(): 98 mg/m3, 20 ppm - Remargues:
       VLEP - TWA(8h): 49 mg/m3, 10 ppm - STEL(): 246 mg/m3, 50 ppm - Remargues:
      FRANCE
       National - TWA(8h): 123 mg/m3, 25 ppm - STEL(): 246 mg/m3, 50 ppm - Remarques:
      UNITED KINGDOM: Skin
       National - TWA(8h): 98 mg/m3, 20 ppm - STEL(): 245 mg/m3, 50 ppm - Remarques:
dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un
diamètre <= 10 µm] - CAS: 13463-67-7
       ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m3 - Remarques: A4 - LRT irr
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics UE - TWA(8h): 1200 mg/m3
reaction mass of ethylbenzene and xylene
       UE - TWA(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Remarques: Bold-
      type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for
      Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
       ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: A4, BEI - URT and eye irr,
      CNS impair
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6
       UE - TWA(8h): 275 mg/m3. 50 ppm - STEL: 550 mg/m3. 100 ppm - Remarques: Skin MAK -
      TWA(8h): 275 mg/m3, 50 ppm - STEL: 275 mg/m3, 50 ppm - Remarques: SWISS MAK -
      TWA(8h): 270 mg/m3, 50 ppm - STEL: 270 mg/m3, 50 ppm - Remarques: GERMANY
      National - TWA(8h): 274 mg/m3, 50 ppm - STEL: 548 mg/m3, 100 ppm - Remarques:
      GREAT BRITAIN
 Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9 UE -
          TWA(8h): 3 mg/m3 - Remarques: Type of exposure: Respirable Particles (IT) UE - TWA(8h): 10 mg/m3 - Remarques: Type of exposure: Inhalable particles (IT)
       MAK - TWA(8h): 4 mg/m3 - Remarques: SWISS, SSc
1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2
       UE - TWA(8h): 375 mg/m3, 100 ppm - STEL: 563 mg/m3, 150 ppm - Remarques: Skin
       ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Remarques: A4 - Eye and URT irr MAK - TWA(8h): 360 mg/m3, 100 ppm - STEL: 720 mg/m3, 200 ppm - Remarques: CH -
      SWISS
       MAK - TWA(8h): 187 mg/m3, 50 ppm - STEL(): 187 mg/m3, 50 ppm - Remarques: A -
      AUSTRIA
       TLV - TWA(8h): 270 mg/m3 - STEL(): 550 mg/m3 - Remarques: CZ - CZECH REP.
       MAK - TWA(8h): 370 mg/m3, 100 ppm - STEL(): 740 mg/m3, 200 ppm - Remarques: DE
      - GERMANY
       VLEP - TWA(8h): 188 mg/m3, 50 ppm - STEL(): 375 mg/m3, 10 ppm - Remarques: FR -
      FRANCE
       GVI - TWA(8h): 375 mg/m3, 100 ppm - STEL: 568 mg/m3, 150 ppm - Remarques: HR -
      CROATIA: K (Śkin)
éthylbenzène - CAS: 100-41-4
```

UE - TWA(8h): 442 mg/m3, 100 ppm - STEL: 884 mg/m3, 200 ppm - Remarques: Skin



ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

MAK - TWA(8h): 220 mg/m3, 50 ppm - STEL: 220 mg/m3, 50 ppm - Remarques: SWISS National - TWA(8h): 442 mg/m3, 100 ppm - STEL: 884 mg/m3, 200 ppm - Remarques: CROATIA - K (Skin)

CROATIA - K (Skin) Valeurs limites d'exposition DNEL

acétone; propan-2-one; propanone - CAS: 67-64-1

Travailleur industriel: 186 mg/kg - Travailleur professionnel: 186 mg/kg - Exposition:

Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 2420 mg/m3 - Travailleur professionnel: 2420 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 1210 mg/m3 - Travailleur professionnel: 1210 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 62 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 62 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 200 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Travailleur industriel: 600 mg/m3 - Travailleur professionnel: 600 mg/m3 - Consommateur: 300 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux Travailleur industriel: 300 mg/m3 - Travailleur professionnel: 300 mg/m3 - Consommateur: 35.7 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 11 mg/kg - Travailleur professionnel: 11 mg/kg - Consommateur: 6 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Consommateur: 2 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

xylène (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

Travailleur industriel: 289 mg/m3 - Travailleur professionnel: 289 mg/m3 - Consommateur: 174 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux Travailleur industriel: 180 mg/kg - Travailleur professionnel: 180 mg/kg - Consommateur: 108 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 77 mg/m3 - Travailleur professionnel: 77 mg/m3 - Consommateur: 14.8 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.6 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2

Travailleur industriel: 89 mg/kg - Consommateur: 89 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 1091 mg/m3 - Consommateur: 426 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 246 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 125 mg/kg - Consommateur: 75 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 98 mg/m3 - Consommateur: 59 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 147 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 26.7 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Consommateur: 6.3 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets



dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre \leq 10 µm] - CAS: 13463-67-7

Travailleur industriel: 10 mg/m3 - Travailleur professionnel: 10 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 700 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Travailleur industriel: 300 mg/kg - Travailleur professionnel: 300 mg/kg - Consommateur: 300 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 1300 mg/m3 - Travailleur professionnel: 1300 mg/m3 - Consommateur: 900 mg/m3 - Exposition labelation humaine. Fréquence: Long terme effets systémiques

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 300 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 840 mg/m3 - Travailleur professionnel: 840 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur industriel: 1100 mg/m3 - Travailleur professionnel: 1100 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Travailleur industriel: 289 mg/m3 - Travailleur professionnel: 289 mg/m3 - Consommateur: 174 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques Travailleur industriel: 180 mg/kg - Travailleur professionnel: 180 mg/kg - Consommateur: 108 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Consommateur: 1.6 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Consommateur: 36 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 275 mg/m3 - Travailleur professionnel: 275 mg/m3 -

Consommateur: 33 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 796 mg/kg - Travailleur professionnel: 796 mg/kg - Consommateur: 320 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 550 mg/m3 - Travailleur professionnel: 550 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Consommateur: 500 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

calcium bis(2-ethylhexanoate) - CAS: 136-51-6

Travailleur professionnel: 32 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

2-Pentanone oxime - CAS: 623-40-5

systémiques

Travailleur industriel: 25 mg/m3 - Travailleur professionnel: 25 mg/m3 - Consommateur:

6.22 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 75 mg/m3 - Travailleur professionnel: 75 mg/m3 - Consommateur:

18.66 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets

systémiques
Travailleur industriel: 0.208 mg/kg - Travailleur professionnel: 0.208 mg/kg - Consommateur:
0.125 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 0.624 mg/kg - Travailleur professionnel: 0.624 mg/kg - Consommateur:
0.375 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
Consommateur: 0.125 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets

Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9 Travailleur industriel: 4 mg/m3 - Travailleur professionnel: 4 mg/m3 - Exposition:



Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 4 mg/m3 - Travailleur professionnel: 4 mg/m3 - Fréquence: Long terme, effets systémiques

1 méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Consommateur: 3.3 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 369 mg/m3 - Travailleur professionnel: 369 mg/m3 - Consommateur: 43.9 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 183 mg/kg - Travailleur professionnel: 183 mg/m3 - Consommateur: 78 mg/m3 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 553.5 mg/m3 - Travailleur professionnel: 553.5 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Travailleur industriel: 77 mg/m3 - Travailleur professionnel: 77 mg/m3 - Consommateur: 15 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 293 mg/m3 - Travailleur professionnel: 293 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 180 mg/kg - Travailleur professionnel: 180 mg/kg - Exposition:

Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.6 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

acétone; propan-2-one; propanone - CAS: 67-64-1 Cible:

Sédiments d'eau douce - valeur: 30.4 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 3.04 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - valeur: 29.5 mg/kg Cible: Eau douce - valeur: 10.6 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 1.06 mg/l

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Cible: Eau douce - valeur: 0.18 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.018 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.981 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.0981 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.0903 mg/kg

xylène (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

Cible: Eau douce - valeur: 0.327 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.327 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 12.46 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 12.46 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - valeur: 2.31 mg/l

2 butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 34.6 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 3.46 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - valeur: 2.33 mg/kg Cible: Eau douce - valeur: 8.8 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.88 mg/l

dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un

diamètre <= 10 µm] - CAS: 13463-67-7 Cible: Eau douce - valeur: 0.184 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1000 mg/kg

Cible: Eau marine - valeur: 0.0184 mg/l

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 100 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - valeur: 100 mg/kg reaction mass of ethylbenzene and xylene Cible: Eau douce - valeur: 0.327 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.327 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 12.46 mg/kg



Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 12.46 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - valeur: 2.31 mg/kg

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Cible: Eau douce - valeur: 0.635 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 3.29 mg/kg Cible:

Sédiments d'eau marine - valeur: 0.329 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 100 mg/l 2-

Pentanone oxime - CAS: 623-40-5

Cible: Eau douce - valeur: 0.088 mg/l - Remarques: Assessment factor: 1000 Cible: Eau marine - valeur: 0.0088 mg/l - Remarques: Assessment factor: 1000 Cible:

Sédiments d'eau douce - valeur: 05 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.05 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.05 mg/kg

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Cible: Eau douce - valeur: 10 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 52.3 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 5.2 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 100 mg/l

Cible: Sol (agricole) - valeur: 4.59 mg/kg éthylbenzène - CAS: 100-41-4

Cible: Eau douce - valeur: 0.1 mg/l Cible:

Eau marine - valeur: 0.01 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 13.7 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 1.37 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - valeur: 2.68 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Lunettes avec protection latérale.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc. PVC ou viton.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire:

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Risques thermiques:

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques :
État physique:	Liquide		
Couleur:	pigmentée		
Odeur:	Caractèristiqu e		
Point de fusion/point de congélation:	N.A.		



Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	N.A.		
Inflammabilité:	inflammable		
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	1.8 ÷ 9.5 % Vol.		
Point éclair:	<0 °C		
Température d'auto- inflammabilité :	>400 °C		
Température de décomposition:	N.A.		
pH:	Pas important		
Viscosité cinématique:	>20,5mm2/s (40 °C)		
Hydrosolubilité:	NON		
Solubilité dans l'huile :	N.A.		
Coefficient de partage n- octanol/eau (valeur log):	N.A.		
Pression de vapeur:	4.5 bar +/- 0. 5 20 °C		
Densité et/ou densité relative:	0.75 +/- 0.05		
Densité de vapeur relative:	>1 (air=1)		
Pression de deformation:	15 bar		
Pression d'explosion :	16 ÷ 20 bar		
Volatile organic compounds - VOC	600 g/l		
Volatile organic compounds - VOC	81 %		
Caractéristiques des particules:			
Taille des particules:	N.A.		

9.2. Autres informations
Pas autres informations importantes



Stable en conditions normales

Stabilité chimique 2.

Stable en conditions normales

3. Possibilité de réactions dangereuses Aucun

Conditions à éviter 4.

Stable dans des conditions normales.

Matières incompatibles 5.

Éviter tout contact avec des matières comburantes. Le produit peut prendre feu.

Produits de décomposition dangereux 6. Aucun.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

1.Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008 Informations toxicologiques sur le produit : SYNTHETIC PAINT

a) toxicité aiguë

Non classé

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

b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé

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

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire Le produit est classé: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé

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

mutagénicité sur les cellules germinales e)

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

f) cancérogénicité

Non classé

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

toxicité pour la reproduction g)

Non classé

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

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique Le produit est classé: STOT SE 3 H336

toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée i)

Non classé

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

danger par aspiration j)

Non classé

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

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

acétone; propan-2-one; propanone - CAS: 67-64-1

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5800 mg/kg Test:

LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 20 ml/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 76 mg/l - Durée: 4h

corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau Positif

Hydrocarbures en C3-4; gaz de pétrole - CAS: 68476-40-4

a) toxicité aiguë:

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 800000 ppm - Durée: 15MIN Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 1442738 mg/m3 - Durée: 15MIN Test: LC50 -Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 1443 mg/l - Durée: 15MIN



```
acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4
a) toxicité aiguë:
      Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 10736 mg/kg - Source: (FEMALE) Test:
      LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 14000 mg/kg - Source: OCSE 402
      Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 21.1 mg/l - Durée: 4h - Source: OCSE 403
xylène (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7
a) toxicité aiguë:
      Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 20 mg/l - Durée: 4h Test:
      LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3500 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 4200 ml/kg
2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2
a) toxicité aiguë
      ETA - Orale 1200 mg/kg pc
      Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 20 ppm - Durée: 4h Test:
      LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1746 mg/kg
      Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un
diamètre <= 10 µm] - CAS: 13463-67-7
a) toxicité aiguë:
      Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg Test:
      LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg
      Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 6.8 mg/l - Durée: 4h
b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
      Test: Irritant pour la peau Non
c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
      Test: Irritant pour les yeux Non
e) mutagénicité sur les cellules germinales: Test:
      Mutagenèse Non
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
a) toxicité aiguë:
      Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg Test:
      LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 5000 mg/kg
reaction mass of ethylbenzene and xylene
a) toxicité aiguë:
      Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3523 mg/kg - Remarques: (EU Method B.1) Test:
      LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 27571 mg/l - Durée: 4h - Remarques: (EU Method
      B.2)
      Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/l
i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:
      Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat = 250 mg/kg pc
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6
a) toxicité aiguë:
      Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg Test:
      LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg Test:
      LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 23.5 mg/l
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt - CAS: 22464-99-9
a) toxicité aiguë:
      Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg 2-
Pentanone oxime - CAS: 623-40-5
a) toxicité aiguë:
      Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1133 mg/kg - Source: OECD TG 425
      Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 295 ppm - Durée: 4h - Source: OECD TG 403
b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
      Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Négatif - Source: OCSE Nr.439
c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
```

Test: Irritant pour les yeux - Espèces: Lapin Positif - Source: OECD TG 405

e) mutagénicité sur les cellules germinales:



Fiche de Dor DELKOLOR Peinture Aérosol Multisupports – 1922 ULTRA MAT

Négatif

g) toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat = 150 mg/kg pc

Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9 a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg Test: LD50

- Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 0.139 mg/l - Durée: 4h

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 4016 mg/kg Test:

LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 2000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 54.6 mg/l - Durée: 4h

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 7000 ppm - Durée: 8h

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Espèces: Rat Négatif

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation par inhalation Non

éthylbenzène - CAS: 100-41-4

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 17800 mg/kg Test:

LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 4000 mg/l - Durée: 4h

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun pertubateur endocrinien present en concentration >= 0.1%

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

WGK: 2

DELKOLOR Peinture

Aérosol Multisupports

Non classé pour les

dangers pour l'environnement

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. acétone; propan-2-one; propanone - CAS: 67-64-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 530 mg/l - Remarques: 8 d Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 8120 mg/l - Durée h: 96 Point final:

EC50 - Espèces: Daphnie = 8800 mg/l - Durée h: 48

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 2212 mg/l - Remarques: 28 d acétate

de n-butyle - CAS: 123-86-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 44 mg/l - Durée h: 48 Point

final: EC50 - Espèces: Algues = 675 mg/l - Durée h: 72

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 18 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203 xylène (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1 mg/l - Durée h: 24 Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2.6 mg/l - Durée h: 96 Point final: NOEC -

Espèces: Algues = 0.44 mg/l - Durée h: 73

b) Toxicité aquatique chronique:

Page n. 15 de 21 Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 1.57 mg/l - Durée h: 504 Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 1.3 mg/l - Durée h: 1344



```
2 butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2
      a) Toxicité aquatique aiquë:
             Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1550 mg/l - Durée h: 48 Point
```

final: EC50 - Espèces: Algues = 911 mg/l - Durée h: 72 Point final:

LC50 - Espèces: Poissons = 1474 mg/l - Durée h: 96

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Remarques: 21 d Point

final: NOEC - Espèces: Daphnie = 100 mg/l - Remarques: 21 d

dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] CAS: 13463-67-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: EPA-540/9-85-006 FRESHWATER FISH

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203

FRESHWATER FISH

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 10000 mg/l - Durée h: 96 - Remargues: OECD 203 SEAWATER FISH

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD 202 **FRESHWATER**

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie > 10000 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: ISO 14669; ISO 5667-16 SEAWATER

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 16 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: EPA-600-9/78-018 FRESHWATER

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 10000 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: ISO 10253

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 0.1 mg/l Point final: NOEC - Espèces: Daphnie > 0.1 mg/l

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: EC50 > 100 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2.6 mg/l - Durée h: 96 Point final: EC50 - Espèces: Algues = 2.2 mg/l - Durée h: 72 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 134 mg/l - Durée h: 96 Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Durée h: 72 Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 500 mg/l - Durée h: 48

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Remarques: 21 d 2-

Pentanone oxime - CAS: 623-40-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 100 mg/l - Durée h: 96 Point final: EC50 - Espèces: Algues = 88 mg/l - Durée h: 72 Point final:

NOEC - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Durée h: 48 Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 1000 mg/l - Durée h: 24 Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 10000 mg/l - Durée h: 96 Point final:

EC50 - Espèces: Algues > 10000 mg/l - Durée h: 72

1 méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

a) Toxicité aquatique aiguë:



Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Durée h: 168

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 21100 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: 21100-

25900 mg/l

Point final: EC50 - Espèces: Poissons = 20800 mg/l - Durée h: 96

éthylbenzène - CAS: 100-41-4 a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 75 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna Point

final: LC50 - Espèces: Poissons = 48.5 mg/l - Durée h: 96 - Remarques:

Phimephales

2. Persistance et dégradabilité Aucun

acétone; propan-2-one; propanone - CAS: 67-64-1

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

Hydrocarbures en C3-4; gaz de pétrole - CAS: 68476-40-4

Biodégradabilité: Rapidement dégradable acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4 Biodégradabilité:

Rapidement dégradable

2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <=

10 µm] - CAS: 13463-67-7

Biodégradabilité: Non persistant et biodégradable acétate de

2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Biodégradabilité: Rapidement dégradable 2-

Pentanone oxime - CAS: 623-40-5

Biodégradabilité: Pas rapidement dégradable

3. Potentiel de bioaccumulation

acétone; propan-2-one; propanone - CAS: 67-64-1

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: BCF- Facteur de bioconcentration 3 Bioaccumulation: Pas bioaccumulable - Test: Kow - Coefficient de partition 0.24 Hydrocarbures en C3-4; gaz de pétrole - CAS: 68476-40-4

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Test: BCF- Facteur de bioconcentration 15.3 Test: Kow -

Coefficient de partition 2.3

2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol - CAS: 111-76-2

Test: Kow - Coefficient de partition 0.81 - Remarques: 1-OCTANOL/WATER dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre <= 10 µm] -CAS: 13463-67-7

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2 Test: Kow -

Coefficient de partition -0.43

Mobilité dans le sol N.A. 4

Résultats des évaluations PBT et vPvB 5

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Propriétés perturbant le système endocrinien 6.

Aucun pertubateur endocrinien present en concentration >= 0.1%

7. Autres effets néfastes Aucun

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets



Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Information supplémentaires sur l'élimination:

WASTE CODE = 160504

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR-Numéro ONU: 1950
IATA-Numéro ONU: 1950
IMDG-Numéro ONU: 1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Nom d'expédition: AEROSOLS

IATA-Nom technique: AEROSOLS, flammable AEROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Classe: 2 - 5F
ADR-Etiquette: 2.1
IATA-Classe: 2.1
IATA-Etiquette: 2.1
IMDG-Classe: 2.1

4. Groupe d'emballage

ADR-Groupe d'emballage: IATA-Groupe d'emballage: IMDG-Groupe d'emballage: Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Non IMDG-EMS: F-D S-U

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): D

ADR-Limited Quantity (LQ):

IATA-Avion de passagers:

IATA-Avion CARGO:

IMDG-Nom technique:

1 L
Forbidden
203
AEROSOLS

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

N.A.

5.

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ÀTP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (EU) n° 2020/878

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)



Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP) Règlement

(EŬ) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP) Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP) Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

> Restriction 3 Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

> Restriction 70 Restriction 75

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/UE (Seveso III) Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Regulation (EU) 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors.

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1 le produit appartient à la catégorie: P3a

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange Substances pour lesquelles une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée :

acétate de n-butyle

xylène (mixture of isomers)

2-butoxvéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol reaction

mass of ethylbenzene and xylene

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol

15.3. VOC

Composes organiques volatils - COV = 600 g/l Composes organiques volatils - COV = 81 %

This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148: all suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H319

Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut

provoquer somnolence ou vertiges.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gercures de la peau. H220

Gaz extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H335

Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H315 Provoque une irritation cutanée. H312

Nocif par contact cutané.



H332 Nocif par inhalation.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme. H302 Nocif en cas d'ingestion.

H351 Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus par inhalation et au contact avec la peau. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Gaz inflammable, Catégorie 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aérosol, Catégorie 1
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Gaz sous pression (Gaz liquéfié)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Carc. 2	3.6/2	Cancérogénicité, Catégorie 2
Repr. 2	3.7/2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

Cette fiche de données de sécurité a été entièrement revue conformément au Règlement 2020/878. Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Aerosols 1, H222, H229	D'après les données d'essais



Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
STOT SE 3, H336	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée. Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de

recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition -

Van Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises

dangereuses par route.

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société

Chimique Américaine).

CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.

DNEL: Niveau dérivé sans effet.

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales

existantes.

ETA: Estimation de la toxicité aiguë, ETA ETAmélange: Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)

GefStoffVO: Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.

Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des

produits chimiques.

IATA: Association internationale du transport aérien.

IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par

l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

ICAO-TI: Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile

internationale" (OACI).

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.

KSt: Coefficient d'explosion.

LC50: Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.

LD50: Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.

PNEC: Concentration prévue sans effets.

RID: Réglement concernant le transport international ferroviaire des

marchandises dangereuses.

STEL: Limite d'exposition à court terme.

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.

TLV: Valeur de seuil limite.

TWA: Moyenne pondérée dans le temps WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.