

**Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

**Nom du produit:** Primaire noir

**Code stock:** MAC.SP.Y38

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

**Utilisation du produit:** PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants.

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

**Nom de la société:** MARSTON-DOMSEL GMBH  
Bergheimer Str. 15  
D-53909 Zülpich  
Tel.: +49 (0) 2252/94150  
Fax: +49 (0) 2252/1744  
www.marston-domsel.de  
info@marston-domsel.de

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**Tél (en cas d'urgence):** +49 (0) 2252/94150

**Section 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (DSD/DPD):** Sens.: R42/43; Xi: R36; F: R11; -: R67

**Classification (CLP):** Flam. Liq. 2: H225; Resp. Sens. 1: H334; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H336; -: EUH208

**Effets indésirables:** Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Irritant pour les yeux. Facilement inflammable. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Éléments d'étiquetage (CLP):**

**Mentions de danger:** H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

EUH208: Contient diphenylmethane diisocyanate (isomers and homologues). Peut produire une réaction allergique.

**Mentions d'avertissement:** Danger

**Pictogrammes de danger:** GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation

GHS08: Danger pour la santé



**Conseils de prudence:** P501: Éliminer le contenu/récipient dans une élimination des déchets conformément aux réglementations locales.

P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P241: Utiliser.

P303+361+353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P305+351+338: 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.

P405: Garder sous clef.

**Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):**

**Symboles des risques:** Facilement inflammable.

Irritant.



**Phrases R:** R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

R36: Irritant pour les yeux.

R11: Facilement inflammable.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Phrases S:** S23: Ne pas respirer.

S24: Éviter le contact avec la peau.

S37: Porter des gants appropriés.

S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

S63: En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.

**Phrases P:** Contient diphenylmethane diisocyanate (isomers and homologues). Peut déclencher une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

**Section 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Ingrédients dangereux:**
**BUTANONE**

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
201-159-0	78-93-3	F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	75.000%

**ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE**

203-603-9	108-65-6	-: R10 Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Liq. 3: H226	7.500%
-----------	----------	---	--------------------	--------

**POLY(HEXAMÉTHYLENE DIISOCYANATE)**

-	28182-81-2	Xi: R36; Sens.: R43	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	7.500%
---	------------	---------------------	--	--------

**ACÉTATE DE N-BUTYLE**

204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67 Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	3.000%
-----------	----------	---	--	--------

**XYLENE**

215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	3.000%
-----------	-----------	-----------------------------	---	--------

**DIPHENYLMÉTHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)**

-	9016-87-9	Xn: R20; Xi: R36/37/38; Xn: R40; Sens.: R42/43; Xn: R48/20	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	0.550%
---	-----------	--	---	--------

**Section 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Ingestion:** Appelez un docteur immédiatement.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant

l'opération. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Consultez un médecin.

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

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

**Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée. Dioxyde de carbone. Sable. Poudre chimique inerte. Ne pas utiliser d'eau. Do not use strong waterspray.

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

**Dangers d'exposition:** No data available.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

**Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

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

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas rincer à l'eau ou de solvants aqueux.

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

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

**Section 7: Manipulation et stockage**
**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Interdiction de fumer. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de toute source d'ignition. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Empêcher la formation d'une charge électrostatique dans la zone d'influence immédiate. Température maximale de stockage: <35 ° C. Température minimale de stockage:> 0 ° C.

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

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

**Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1. Paramètres de contrôle**

**Ingrédients dangereux:**

**BUTANONE**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	600 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE**

EU	275 mg/m <sup>3</sup>	550 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

**ACÉTATE DE N-BUTYLE**

FR	710 mg/m <sup>3</sup>	940 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

**XYLENE**

FR	435 mg/m <sup>3</sup>	650 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié: Filtre A.

[suite...]

**Protection des mains:** Gants en butyl. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi de la qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'utilisation. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant de gants; observée.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une œillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État:** Liquide

**Couleur:** Noir

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Degré d'évaporation:** Donnée non disponible.

**Solubilité dans l'eau:** Not / slightly miscible.

**Viscosité:** Donnée non disponible.

**Point/Domaine d'ébul. °C:** 79

**Point/Domaine de fusion °C:** Donnée non disponible.

**Limites d'inflam. %: infér:** 1,8

**supér:** 11,5

**Pt d'éclair °C:** -4

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Donnée non disponible.

**Auto-inflammabilité °C:** No autoignition

**Pression de vapeur:** 105 hPa

**Densité relative:** Donnée non disponible.

**pH:** Donnée non disponible.

**VOC g/l:** 670,4 g/l - VOC-EU: 72,34% - VOC-CH: 72,34%

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Ignition temperature: >300°C. Density: 0,927 g/cm<sup>3</sup> (20°C). Solvent content: organic solvent: 72,3%. Solids content: 27,2%.

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** No data available.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières à éviter:** Donnée non disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomp. dang:** Donnée non disponible.

**Section 11: Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Ingrédients dangereux:**

**ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE**

IPR	MUS	LD50	750	mg/kg
ORL	RAT	LD50	8532	mg/kg

**ACÉTATE DE N-BUTYLE**

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

**XYLENE**

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

**DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)**

ORL	RAT	LD50	49	gm/kg
SKN	RBT	LD50	>9400	mg/kg

**Effets pertinents pour le mélange:**

Effet	Voie	Base
Irritation	OPT	Dangereux : calculé
Sensibilisation	INH DRM	Dangereux : calculé

**Symptômes / Voies d'exposition**

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

**Section 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**
**Écotoxicité:**

Espèce	Essai	Valeur	Unités
CAS 9016-87-9	-	-	-
DAPHNIA	24H EC50	>1000	mg/l
ALGAE	72H EC50	>1640	mg/l
FISH	96H LC50	>1000	mg/l

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité:** Donnée non disponible.

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

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

**Effets nocifs divers:** Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water.

**Section 13: Considérations relatives à l'élimination**
**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets. Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères à pénétrer dans les canalisations.

**Code CED:** 08 04 09

**Élimination des emballages:** Les emballages souillés: recommandation: évacuation conformément aux prescriptions légales.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

**Section 14: Informations relatives au transport**
**14.1. Numéro ONU**

**N° ONU:** UN1993

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

**Nom d'expédition:** LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.



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

Classe de transport: 3

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage: II

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

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

Précautions particulières: Warning: flammable liquids. Kemler number: 33. EMS number: F-E,S-E.

Code tunnel: D/E

Catégorie de transport: 2

**Section 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement****15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

**Section 16: Autres informations****Autres informations**

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement (CE) n° 1907/2006.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208: Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H312: Nocif par contact cutané.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H332: Nocif par inhalation.

H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351: Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

[suite...]

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition>

R10: Inflammable.

R11: Facilement inflammable.

R20/21: Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R20: Nocif par inhalation.

R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R36: Irritant pour les yeux.

R38: Irritant pour la peau.

R40: Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R48/20: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Signification des abréviations:** PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.