

### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 18/12/2013 Date de révision: 21/04/2020 Remplace la version de: 02/07/2019 Version: 2.18

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom commercial : RESISTIT G SK PRIMER 5L

Code du produit : 39562
Groupe de produits : Produit fini

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionnel

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

VM Building Solutions NV/SA Europalaan 73 BE-9800 Deinze

T +032 (0)9 321 99 21, F +032 (0)9 371 97 61

info.be@vmbuildingsolutions.com, www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays/Région	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 3 H226
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition H336

unique, catégorie 3, Effets narcotiques

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)





GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

Contient

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

: Attention : acétate de n-butyle

: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

: 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.

P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, aérosols, vapeurs.

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

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir

dans une position où elle peut confortablement respirer.

P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière

étanche

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou

spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou

internationale.

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

Phrases supplémentaires Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

#### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
acétate de n-butyle substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, MK, RS, CH, TR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 123-86-4 N° CE: 204-658-1 N° Index: 607-025-00-1 N° REACH: 01-2119485493- 29	50 – 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Premiers soins après inhalation Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut

confortablement respirer.

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Premiers soins après contact avec la peau

Premiers soins après contact oculaire

Premiers soins après ingestion

Mesures de premiers secours pour le secouriste

: Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

: Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.

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

Symptômes/effets après inhalation

: Dépression du système nerveux central, maux de tête, vertiges, somnolence, perte de

coordination.

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

Symptômes/effets après contact avec la peau Symptômes/effets après contact oculaire

: Peut être nocif par contact cutané.: Aucun(es) dans des conditions normales.

Symptômes/effets après ingestion

: Douleurs abdominales, nausées. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Traitement symptomatique.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

## 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Moyens d'extinction non appropriés : Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Danger d'incendie

Danger d'explosion Produits de décomposition dangereux en cas

d'incendie

: Liquide et vapeurs inflammables.: Aucun danger d'explosion direct.

: Dégagement possible de fumées toxiques. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie

: Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Protection en cas d'incendie

Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales

: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

#### Pour les non-secouristes

Equipement de protection

: Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Procédures d'urgence

: Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### Pour les secouristes

Equipement de protection

: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence

: Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

Pour la rétention : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en

l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les

égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit

pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

#### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage

antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute

manipulation.

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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière

étanche. Garder sous clef.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage

d'origine.

#### **Allemagne**

Classe de stockage (LGK, TRGS 510) : LGK 3 - Liquides inflammables

Tableau de stockage commun : IGK 1

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Stockage commun non autorisé pour : LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2,

LGK 6.1B, LGK 6.2, LGK 7

Stockage commun avec restrictions autorisé pour : LGK 5.1B, LGK 6.1D, LGK 11, LGK 10-13

Stockage commun autorisé pour : LGK 2B, LGK 3, LGK 6.1A, LGK 6.1C, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 12, LGK 13

Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 3 - Liquides inflammables

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

nelle et biologiques				
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)				
n-Butyl acetate				
241 mg/m³				
50 ppm				
723 mg/m³				
150 ppm				
COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831				
nelle				
Butylacetat (Essigsäurebutylester) alle Isomere: n-Butylacetat				
241 mg/m³				
50 ppm				
480 mg/m³				
100 ppm				
BGBI. II Nr. 330/2024				
nnelle				
Acétate de n-butyle # n-Butylacetaat				
238 mg/m³				
50 ppm				
712 mg/m³				
150 ppm				
Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023				
nelle				
п-Бутилацетат				
241 mg/m³				
50 ppm				
723 mg/m³				
150 ppm				
• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)				
Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)				
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle				
n-Butil-acetat				
241 mg/m³				
50 ppm				

## Fiche de Données de Sécurité

acétate de n-butyle (123-86-4)	
KGVI (OEL STEL)	723 mg/m³
	150 ppm
Remarque	Direktiva; 2019/1831
Référence réglementaire	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition	professionnelle
Nom local	Butylacetát isomery: n-Butyl-acetát
PEL (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
NPK-P (OEL C)	723 mg/m³
	150 ppm
Référence réglementaire	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professio	nnelle
Nom local	Butylacetat, alle isomere: n-Butylacetat
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Remarque	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)
Référence réglementaire	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle
Nom local	n-butüülatsetaat
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Référence réglementaire	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finlande - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle
Nom local	n-Butyyliasetaatti
HTP (OEL TWA)	240 mg/m³
	50 ppm
HTP (OEL STEL)	725 mg/m³
	150 ppm
Référence réglementaire	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	Ille
Nom local	Acétate de n-butyle
VME (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	723 mg/m³

## Fiche de Données de Sécurité

acétate de n-butyle (123-86-4)	
	150 ppm
Remarque	Valeurs réglementaires contraignantes
Référence réglementaire	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2021-1849)
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition profess	ionnelle (TRGS 900)
Nom local	n-Butylacetat
AGW (OEL TWA)	300 mg/m³
	62 ppm
Facteur limitant l'exposition maximale	2(I)
Remarque	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich)
Référence réglementaire	TRGS900
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle
Nom local	Οξικός ν-βουτυλεστέρας [Οξικός- βουτυλεστέρας, n-]
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Référence réglementaire	Π.Δ. 72/2021 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle
Nom local	n-BUTIL-ACETÁT
AK (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
CK (OEL STEL)	723 mg/m³
	150 ppm
Remarque	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken "túlérzékenységen" alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU8 (2019/1831 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Référence réglementaire	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionn	ielle
Nom local	n-Butyl acetate
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Remarque	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)

## Fiche de Données de Sécurité

acétate de n-butyle (123-86-4)	
Référence réglementaire	Chemical Agents Code of Practice 2024
Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Acetato di n-butile
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Référence réglementaire	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135)
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionn	ielle
Nom local	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Référence réglementaire	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionn	ielle
Nom local	Butilo acetatas (n-butilacetatas)
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m³
	150 ppm
Référence réglementaire	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-14/A1-11, 2021-01-06)
Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition profess	sionnelle
Nom local	Acétate de n-butyle
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Référence réglementaire	Mémorial A Nº 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnell	e
Nom local	n-Butyl acetate
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Référence réglementaire	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Agenti Kimići fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)

## Fiche de Données de Sécurité

acétate de n-butyle (123-86-4)			
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle			
Nom local	n-Butylacetaat		
TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m³		
	50 ppm		
TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m³		
	150 ppm		
Référence réglementaire	Arbeidsomstandighedenregeling 2024		
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle		
Nom local	Octan n-butylu		
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³		
NDSCh (OEL STEL)	720 mg/m³		
Référence réglementaire	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.		
Portugal - Valeur limite indicative d'exposition prof	essionnelle (IOEL)		
Nom local	Acetato de sec-butilo		
IOEL TWA	241 mg/m³		
	50 ppm		
IOEL STEL	723 mg/m³		
	150 ppm		
Référence réglementaire	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro		
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle		
Nom local	Acetato de n-butilo		
OEL TWA	150 ppm		
OEL STEL	200 ppm		
Référence réglementaire	Norma Portuguesa NP 1796:2014		
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle		
Nom local	Acetat de n-butil		
OEL TWA	241 mg/m³		
	50 ppm		
OEL STEL	723 mg/m³		
	150 ppm		
Référence réglementaire	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)		
Serbie - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle		
Nom local	н-бутил-ацетат		
OEL TWA	241 mg/m³		
	50 ppm		
OEL STEL	723 mg/m³		
	150 ppm		
Remarque	ЕУ***** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви ЕУ 2019/1831 (пета листа)		

## Fiche de Données de Sécurité

acétate de n-butyle (123-86-4)				
Référence réglementaire	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама (,,Службени гласник РС", бр. 106/09, 117/17 и 107/21)			
Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle				
Nom local	Butylacetáty: n-Butylacetát			
NPHV (OEL TWA)	241 mg/m³			
	50 ppm			
NPHV (OEL STEL)	723 mg/m³			
	150 ppm			
Référence réglementaire	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)			
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition profess	ionnelle			
Nom local	n-butilacetat			
OEL TWA	241 mg/m³			
	50 ppm			
OEL STEL	723 mg/m³			
	150 ppm			
Remarque	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU			
Référence réglementaire	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu			
Espagne - Valeurs Limites d'exposition profess	ionnelle			
Nom local	Acetato de n-butilo			
VLA-ED (OEL TWA)	241 mg/m³			
	50 ppm			
VLA-EC (OEL STEL)	723 mg/m³			
	150 ppm			
Remarque	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).			
Référence réglementaire	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT			
Suède - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle			
Nom local	n-Butylacetat			
NGV (OEL TWA)	241 mg/m³			
	50 ppm			
KGV (OEL STEL)	723 mg/m³			
	150 ppm			
Référence réglementaire	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön			
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle				
Nom local	Butyl acetate			
WEL TWA (OEL TWA)	724 mg/m³			
	150 ppm			
WEL STEL (OEL STEL)	966 mg/m³			

## Fiche de Données de Sécurité

Islande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  Bûtylasetat, allir isómerar (isóbútylasetat)  241 mg/m³ 50 ppm  OEL STEL  723 mg/m² 150 ppm  Référence réglementaire  Regulgaré um mengunarmörk og aðgerðir til að draga ár mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021)  Macédoine du Nord - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  n-бутилацетат  OEL TWA  480 mg/m³ 100 ppm  KKTV  1  Short time value [mg/m³]  Short time value [pm/m³]  Remarque  (VTN) ypannorpaljus apequoct (KTB) аначи концентрација на опасни хемиски суптатаци за концентрација на опасни хемиски уситатаци за концентрација на опасни хемиски суптатаци за концентрација на опасни хемиски изложеноста на храткограјим верациости може да тра највейе 15 ммути и не смее да се поворко писве со учетиритат во работната смена, при што мену две изложености на оваз концентрација мого да измине гајману об ммути, купкомноста на храткограјим вредности и за раваје при убинути. Купкомноста на храткограјим вредности и за раваје при убинути. Купкомноста на храткограјим вредности и за раваје при убинути. Кулкомноста на храткограјим вредности и за раваје при убинути. Кулкомноста на храткограјим купком да та измине гајману об ммути, ти е смее да се поворко писве са учетиритат во работната се работната на равабенена за разабенена по разабити поразни со изпожување на хемиски суптатаци ("Службен вресник на Република Македонија" бр. 46/10)  Sulsse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  1-Butylacetate / 1-Butylacetat [Essigs&urebutylester]  240 mg/m³  50 ppm  Notation  SSc  Remarque  INSK, NIOSH  Reférence reglementaire  www.suva.ch, 18.06.2025  USA - A CGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate	acétate de n-butyle (123-86-4)	
Islande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  Bûtylasetat, allir isómerar (isóbútylasetat)  241 mg/m³ 50 ppm  OEL STEL  723 mg/m² 150 ppm  Référence réglementaire  Regulgaré um mengunarmörk og aðgerðir til að draga ár mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021)  Macédoine du Nord - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  n-бутилацетат  OEL TWA  480 mg/m³ 100 ppm  KKTV  1  Short time value [mg/m³]  Short time value [pm/m³]  Remarque  (VTN) ypannorpaljus apequoct (KTB) аначи концентрација на опасни хемиски суптатаци за концентрација на опасни хемиски уситатаци за концентрација на опасни хемиски суптатаци за концентрација на опасни хемиски изложеноста на храткограјим верациости може да тра највейе 15 ммути и не смее да се поворко писве со учетиритат во работната смена, при што мену две изложености на оваз концентрација мого да измине гајману об ммути, купкомноста на храткограјим вредности и за раваје при убинути. Купкомноста на храткограјим вредности и за раваје при убинути. Купкомноста на храткограјим вредности и за раваје при убинути. Кулкомноста на храткограјим вредности и за раваје при убинути. Кулкомноста на храткограјим купком да та измине гајману об ммути, ти е смее да се поворко писве са учетиритат во работната се работната на равабенена за разабенена по разабити поразни со изпожување на хемиски суптатаци ("Службен вресник на Република Македонија" бр. 46/10)  Sulsse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  1-Butylacetate / 1-Butylacetat [Essigs&urebutylester]  240 mg/m³  50 ppm  Notation  SSc  Remarque  INSK, NIOSH  Reférence reglementaire  www.suva.ch, 18.06.2025  USA - A CGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate  1-Butylacetate		200 ppm
Nom local Buty/asetat, allir (somerar (isobuty)asetat)  OEL TWA 241 mg/m² 50 ppm  OEL STEL 723 mg/m² 150 ppm  Reférence réglementaire Reglugerő um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021)  Macédoine du Nord - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local n-dynama 480 mg/m² 100 ppm  KTV 1  Short time value [mg/m²] 480 mg/m² Short time value [mg/m²] 480 mg/m² Short time value [mg/m²] 100 ppm  Remarque (KTV) кралкотрајна вредност (KTB) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која де набреност и на краткотрајни вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која де набреност и на краткотрајни предност (може да трае највеје 15 ммеути и не смеа да се повтори повебе од четирилати во работната која работнекто бе зонасност от задрачни повеје поме за на траеничната вредност; (У) Краткотрајната веридност си задрачни на работнекто безе вериденост (МТВ) значи концентрација мора да измине најмалу 60 ммеути и не смеа да се повтори повебе од четирилати во работнати во работ	Référence réglementaire	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
DEL TWA 50 ppm  OEL STEL 723 mg/m² 150 ppm  Référence réglementaire Reglugero um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021)  Reglugero um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021)  Macédolna du Nord - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local n-6ytunauetrat  OEL TWA 480 mg/m² 100 ppm  KTV 1 1  Short time value [mg/m²] 480 mg/m² 100 ppm  Remarque (KTV) kpatriotpajlua вредност (KTB) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работното место енатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјего може да е изпожен на полусо време. Управилних на кранкотрајни вредности може да е изпожен на полусо време изложеност на кранкотрајни вредности може да е изпожен на полусо време изложености на кранкотрајни вредности може да тран вијавића 15 ммнути и не смее да се повтори повеќе од четирилати во работната смена, при што меѓу две изложености на ова концентрација мора да измание најаматој во минути. Краткотрајната вредност е може раз е изложеност (т) Управилних за минималните барања за безбедност и здравје при работа на врвобтени од ризмци поразани со изложување на хемиски супстанци ("Службен весник на Република Македонија" бр. 46/10)  Sulsse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local 1-Butylacetate / 1-Butylacetat (Essigsäurebutylester)  XZGW (OEL STEL) 720 mg/m² 150 ppm  Notation Sc.  Reférence réglementaire www.suva.ch. 18.06.2025  USAS - A CGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local - R-Butyl acetate	Islande - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle
SO ppm  OEL STEL  723 mg/m² 150 ppm  Référence réglementaire Reflexence réglementaire	Nom local	Bútýlasetat, allir ísómerar (ísóbútýlasetat)
DEL STEL  723 mg/m³  150 ppm  Référence réglementaire  Référence réglementaire  Reférence réglementaire  Reférence réglementaire  Nom local  л-бутилацетат  ОЕL TWA  480 mg/m³  100 ppm  KTV  1  Short time value [mg/m³]  Short time value [mg/m³]  Short time value [mg/m³]  Remarque  (КТУ) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски суктстанци во воздухот на работникот кесто внатре во зона на дишење, на која работникот кесто внатре во зона на дишење, на која работникот како да трае и зноми не на пече за која на концентрација на опасни хемиски суктстанци во воздухот на работникот како да трае највеќе 15 минути и есмее да се поатори поеве со дечетирата кора до на измине најминути. Краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски суктстанци во воздухот на работникот кесто внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по даравјето може да трае и зномисен на измине најминути. Краткотрајна вредност коже да трае најмеке 15 минути и есмее да се поатори поеве со дечетирација кора да измине најминути крати об уде и зложености на оваа концентрација кора да измине најминути об минути. Краткотрајна вредност и за возведеност и даравје при работа на красотено дрежено дрежено пречекорувања на траничната вредност. (У)  Référence réglementaire  Ваминик за миникалнити барања за безбедност и даравје при работа на вработени од ражици поразиле на хемиски супстанци ("Спужбен весник на Република Македонија" бр.46/10)  Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  1-Вијуасеtate / 1-Вијуасеtate [Essigsäurebulylester]  КЕЗОВ (ОЕL STEL)  720 mg/m³  150 ppm  Notation  Nom local  п-Вијуа за какоминистани супстанци ("Спужбен куминистани супстанци ("Спужбен куминистанистанистанистанистанистанистанист	OEL TWA	241 mg/m³
Référence réglementaire Reglugerő um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021) Macédoine du Nord - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local DEL TWA ABO mg/m² 100 ppm KTV 11 Short time value [mg/m²] 480 mg/m² Short time value [pmg/m²] 100 ppm Remarque (KTV) ppartxorpajna ppeaphoct (KTB) эначи концентрација на опасни хемиски сулстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен от на колусо време. Изложеноста на краткограјна вредност (КТB) эначи концентрација на опасни хемиски сулстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да те изложено те музи и не смее да се повтори повеќе од четирилати во работната смена, при што меѓу две изложености на ова концентрација мора да измине најбизов бу минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m3 или во ml/m3(ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y) Правилините барања за безбедност и здрава измине најбизов бу минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m3 или во ml/m3(ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y) Правилините барања за безбедност и задвабедност и здраво измуни ("Службен весчик на Регублика Македонија" бр. 46/10)  Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local 1-Butylacetate / 1-Butylacetat [Essigsaurebutylester]  MAK (OEL TWA) 240 mg/m³ 50 ppm  Notation SSc Reférence réglementaire www.suva.ch, 18.06.2025  USA - A CGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local n-Butyl acetate		50 ppm
Reference réglementaire Reglugerô um mengunarmôrk og aðgerðir til að drags úr mengun á vinnustöðum (Nr. 631/021) Macédoine du Nord - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local  DEL TWA A80 mg/m² 100 ppm  KTV 1 Short time value [mg/m²] 480 mg/m² 100 ppm  Remarque (KTV) pratvorpajna speghoctr (KTB) значи концентрација на опасии хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работниког без опасност по здравјето може да те изложен на покусо време. Изложеноста на кратиотрајна вредност (КТB) значи концентрација на опасии хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работниког без опасност по здравјето може да тре нагложена, при што меѓу две изложеноста на кратиотрајна вредност са на кратиотрајна вередност на кратиотрајна вередност на оваз концентрација мора два изложена на пили то меѓу две изложености на оваз концентрација мора два изложена на пили то меѓу две изложености на оваз концентрација мора два изложена на равиотел на кратиотрајна за редност и заравје при работа на вработеле и одразна и порзани со изложување на хемиски супстанци ("Службен весник на Регублика Македонија" бр 46/10)  Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  1-Butylacétate / 1-Butylacétat [Essigsaurebutylester]  MAK (OEL TWA)  240 mg/m² 150 ppm  Notation  SSc Remarque  INRS, NIOSH  Reference réglementaire  Www.suva.ch, 18.06.2025  USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  n-Butyl acetate  ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local	OEL STEL	723 mg/m³
Sal/2021)   Maccdoine du Nord - Valeurs Limites d'exposition professionneile   Nom local   n-6-утилацетат		150 ppm
Nom local  DEL TWA  480 mg/m² 100 ppm  KTV  1 1  Short time value [mg/m²]  Short time value [pgm]  (KTV) kpartkorpajiha вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложености на краткограјни вредност и може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирилати во работнати меј две изложености и може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирилати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткограјната вредност е изравења во mg/m3 или пи/m3(ppm) а е дадена како многухратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y)  Référence réglementaire  Правилних за минималнихте барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризмици поврзани со изложување на хемиски супстанци ("Службен весеник на Република Македонија" бр.46/10)  Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  1-Витујасеtate (1-Витујасеtat (Essigsâurebutylester)  420 mg/m²  50 ppm  Notation  SS <sub>C</sub> Remarque  INRS, NIOSH  Référence réglementaire  www.suva.ch, 18.06.2025  USA - A CGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  n-Витујасеtate  ACGIH® TLV® TWA  288 mg/m²  50 ppm	Référence réglementaire	
DEL TWA  480 mg/m³ 100 ppm  KTV  1 Short time value [mg/m³] 480 mg/m³ Short time value [mg/m³] 480 mg/m³ Short time value [mg/m³] 100 ppm  Remarque  (KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјего може да и знишење, на која работникот без опасност по здравјего може да и знишење, на која работникот без опасност по здравјего може да и знишење, на која работникот без опасност по здравјего може да и знишење, на која работникот без опасност по здравјето може да и знишење, на која работникот без опасност по здравјето може да и знишење, на која работникот во работнита смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку б0 минути. Краткотрајната вредност и зързавена во mg/m3 или во ml/m3(pm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничта вредност; (V)  Réference réglementaire  Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци ("Спужбен весник на Република Македонија" бр.46/10)  Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  1-Витујасеtate / 1-Витујасеtat [Essigsäurebutylester]  240 mg/m³ 50 ppm  Notation  SS <sub>C</sub> Remarque  INRS, NIOSH  Reférence réglementaire  www.suva.ch, 18.06.2025  USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  n-Витуја зестане  238 mg/m³ 50 ppm	Macédoine du Nord - Valeurs Limites d'exposition	n professionnelle
100 ppm	Nom local	n-бутилацетат
KTV 1 Short time value [mg/m²] 480 mg/m³ Short time value [ppm] 100 ppm  Remarque (KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да опасное том здравјето може да е изложен том кратори повеќе од четирилати во работната смена, при што меѓу две изложености на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирилати во работната смена, при што меѓу две изложености на овав концентрација мора да изне најмалку бо минути. Краткотрајнита вредност е изразена во mg/m³ или во ml/m³(ppm) а е дадена како мнотукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y)  Référence réglementaire Правилник за минималните барања за безбефали за дравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци ("Службен весник на Република Македонија" бр.46/10)  Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local 1-Витујасеtate / 1-Витујасеtat [Essigsäurebutylester]  MXK (ОЕL TWA) 240 mg/m³ 50 ppm  Notation SS <sub>c</sub> Remarque INRS, NIOSH  Référence réglementaire www.suva.ch, 18.06.2025  USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetate  ACGIH® TLV® TWA 238 mg/m³ 50 ppm	OEL TWA	480 mg/m³
Short time value [mg/m²]  480 mg/m³  Short time value [ppm]  100 ppm  (KTV) kparkorpajha вредност (KTB) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работнико место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е извложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да и трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност и зиразена во mg/m³ липи во ml/m³(ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорување на траничната вредност; (Y)  Référence réglementaire  Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци ("Службен весник на Република Македонија" бр.46/10)  Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsäurebutylester]  MAK (OEL TWA)  240 mg/m³  50 ppm  Notation  \$\$S_c\$  Remarque  INRS, NIOSH  Référence réglementaire  www.suva.ch, 18.06.2025  USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  n-Butyl acetate  ACGIH® TLV® TWA  238 mg/m³  50 ppm		100 ppm
Short time value [ppm] 100 ppm  Remarque	KTV	1
(КТV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае најреќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку бо минути. Краткотрајнита вредност с изразена во mg/m3 лип во ml/m3(ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност (Y)         Référence réglementaire       Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци ("Службен весник на Република Македонија" бр. 46/10)         Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsäurebutylester]         MAK (OEL TWA)       240 mg/m³         50 ppm       50 ppm         KZGW (OEL STEL)       720 mg/m³         Notation       SSc         Remarque       INRS, NIOSH         Référence réglementaire       www.suva.ch, 18.06.2025         USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle         Nom local       n-Butyl acetate         ACGIH® TLV® TWA       238 mg/m³         50 ppm	Short time value [mg/m³]	480 mg/m³
супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирилати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m3 или во ml/m3(ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (*)  Référence réglementaire  Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци ("Службен весник на Република Македонија" бр. 46/10)  Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsâurebutylester]  4240 mg/m³  50 ppm  KZGW (OEL STEL)  720 mg/m³  150 ppm  Notation  SS <sub>c</sub> Remarque  INRS, NIOSH  Référence réglementaire  www.suva.ch, 18.06.2025  USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  n-Butyl acetate  ACGIH® TLV® TWA  50 ppm	Short time value [ppm]	100 ppm
вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци ("Службен весник на Република Македонија" бр.46/10)  Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local 1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsäurebutylester]  MAK (OEL TWA) 240 mg/m³ 50 ppm  KZGW (OEL STEL) 720 mg/m³ 150 ppm  Notation SS <sub>C</sub> Remarque INRS, NIOSH  Référence réglementaire www.suva.ch, 18.06.2025  USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetate  ACGIH® TLV® TWA 248 mg/m³ 50 ppm	Remarque	супстанци во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покусо време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m3 или во ml/m3(ppm) а е дадена како
Nom local         1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsäurebutylester]           MAK (OEL TWA)         240 mg/m³           50 ppm         720 mg/m³           KZGW (OEL STEL)         720 mg/m³           150 ppm           Notation         SS <sub>C</sub> Remarque         INRS, NIOSH           Référence réglementaire         www.suva.ch, 18.06.2025           USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle           Nom local         n-Butyl acetate           ACGIH® TLV® TWA         238 mg/m³           50 ppm	Référence réglementaire	вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци ("Службен
MAK (OEL TWA)       240 mg/m³         50 ppm       720 mg/m³         KZGW (OEL STEL)       720 mg/m³         Notation       SS <sub>C</sub> Remarque       INRS, NIOSH         Référence réglementaire       www.suva.ch, 18.06.2025         USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle         Nom local       n-Butyl acetate         ACGIH® TLV® TWA       238 mg/m³         50 ppm	Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle
50 ppm	Nom local	1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsäurebutylester]
KZGW (OEL STEL)  720 mg/m³  150 ppm  Notation  SS <sub>C</sub> Remarque  INRS, NIOSH  Référence réglementaire  www.suva.ch, 18.06.2025  USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local  n-Butyl acetate  ACGIH® TLV® TWA  238 mg/m³  50 ppm	MAK (OEL TWA)	240 mg/m³
Notation SS <sub>C</sub> Remarque INRS, NIOSH  Référence réglementaire www.suva.ch, 18.06.2025  USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetate  ACGIH® TLV® TWA 238 mg/m³ 50 ppm		50 ppm
Notation SS <sub>C</sub> Remarque INRS, NIOSH  Référence réglementaire www.suva.ch, 18.06.2025  USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetate  ACGIH® TLV® TWA 238 mg/m³ 50 ppm	KZGW (OEL STEL)	720 mg/m³
Remarque INRS, NIOSH  Référence réglementaire www.suva.ch, 18.06.2025  USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetate  ACGIH® TLV® TWA 238 mg/m³ 50 ppm		150 ppm
Référence réglementaire www.suva.ch, 18.06.2025  USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  Nom local n-Butyl acetate  ACGIH® TLV® TWA 238 mg/m³ 50 ppm	Notation	SS <sub>C</sub>
Nom local n-Butyl acetate  ACGIH® TLV® TWA 238 mg/m³ 50 ppm	Remarque	INRS, NIOSH
Nom local n-Butyl acetate  ACGIH® TLV® TWA 238 mg/m³ 50 ppm	Référence réglementaire	www.suva.ch, 18.06.2025
ACGIH® TLV® TWA 238 mg/m³ 50 ppm		ssionnelle
50 ppm	Nom local	n-Butyl acetate
	ACGIH® TLV® TWA	238 mg/m³
ACGIH® TLV® STEL 712 mg/m³		50 ppm
ı	ACGIH® TLV® STEL	712 mg/m³

### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

acétate de n-butyle (123-86-4)		
150 ppm		
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr	
Référence réglementaire	ACGIH 2025	

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

#### Equipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:







#### Protection des yeux et du visage

#### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

### Protection des mains:

Gants de protection

Protection des mains					
Type Matériau Perméation Epaisseur (mm) Pénétration Norme					
	Caoutchouc butyle	3 (> 60 minutes)	≥ 0.7 mm		EN ISO 374

#### **Protection respiratoire**

#### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Protection respiratoire			
Appareil	Type de filtre	Condition	Norme
	Type A - Composés organiques à point d'ébullition élevé (>65°C)	Exposition à court terme	EN 136, EN 140, EN 143, EN 149

## Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique: LiquideCouleur: Incolore.Apparence: limpide.Odeur: Caractéristique.Seuil olfactif: Pas disponible

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Point de fusion : (acétate de n-butyle = -78°C)

Point de congélation : Pas disponible

Point d'ébullition : (acétate de n-butyle = 120°C - 128°)
Inflammabilité : Liquide et vapeurs inflammables.
Limite inférieure d'explosion : 1,2 vol % (acétate de n-butyle)
Limite supérieure d'explosion : 7,5 vol % (acétate de n-butyle)
Point d'éclair : (acétate de n-butyle = 24°C)

Température d'auto-inflammation Pas disponible Température de décomposition : Pas disponible рΗ : Pas disponible : ≈ 222,222 mm²/s Viscosité, cinématique : ≈ 200 mPa·s Viscosité, dynamique Solubilité : Pas disponible Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible : Pas disponible Pression de vapeur Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible Masse volumique : ≈ 0.9 a/cm<sup>3</sup> Densité relative : Pas disponible Densité relative de vapeur à 20°C : Pas disponible Caractéristiques d'une particule : Non applicable

#### 9.2. Autres informations

#### Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : < 75 % en poids

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Amines. Agents oxydants.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

#### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis)

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis)

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis)

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité pour la reproduction	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Tovicità enácifique nour cortaine organes cibles	· Dout proving a compolance ou vertiges

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)

: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(GTGT) (exposition anique)	
acétate de n-butyle (123-86-4)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Danger par aspiration	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
RESISTIT G SK PRIMER 5L	

RESISTIT G SK PRIMER 5L	
Viscosité, cinématique	≈ 222,222 mm²/s

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

## 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)

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

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

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

RESISTIT G SK PRIMER 5L	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

RESISTIT G SK PRIMER 5L	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

#### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Réglementation régionale sur les déchets

Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des eaux

usées

Recommandations pour le traitement du

produit/emballage

Indications complémentaires

: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Ne pas réutiliser des

récipients vides.

#### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

UN 1123 e transport de l'ONU ÉTATES DE BUTYLE ort  1123 ACÉTATES DE BUTYLE, 3, III ur le transport	UN 1123  Butyl acetates  UN 1123 Butyl acetates, 3, III	UN 1123  ACÉTATES DE BUTYLE  UN 1123 ACÉTATES DE BUTYLE, 3, III	UN 1123  ACÉTATES DE BUTYLE  UN 1123 ACÉTATES DE BUTYLE, 3, III
e transport de l'ONU ÉTATES DE BUTYLE fort 1123 ACÉTATES DE BUTYLE, 3, III ur le transport	Butyl acetates  UN 1123 Butyl acetates, 3,	ACÉTATES DE BUTYLE  UN 1123 ACÉTATES DE BUTYLE, 3, III	ACÉTATES DE BUTYLE  UN 1123 ACÉTATES DE  BUTYLE, 3, III
éTATES DE BUTYLE  ort  1123 ACÉTATES DE  BUTYLE, 3, III  ur le transport	Butyl acetates  UN 1123 Butyl acetates, 3,	UN 1123 ACÉTATES DE BUTYLE, 3, III	UN 1123 ACÉTATES DE BUTYLE, 3, III
ort 1123 ACÉTATES DE BUTYLE, 3, III ur le transport	UN 1123 Butyl acetates, 3,	UN 1123 ACÉTATES DE BUTYLE, 3, III	UN 1123 ACÉTATES DE BUTYLE, 3, III
1123 ACÉTATES DE BUTYLE, 3, III ur le transport	iII	BUTYLE, 3, III	BUTYLE, 3, III
BUTYLE, 3, III ur le transport	iII	BUTYLE, 3, III	BUTYLE, 3, III
<u> </u>	3		_
3	2	•	_
	3	3	3
3	3	3	3
14.4. Groupe d'emballage			
III	III	III	III
14.5. Dangers pour l'environnement			
Dangereux pour environnement: Non Polluant marin: Non N° FS (Feu): F-E S (Déversement): S-D	Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non
)     	Dangereux pour nvironnement: Non olluant marin: Non N° FS (Feu): F-E	Dangereux pour nvironnement: Non olluant marin: Non N° FS (Feu): F-E S (Déversement): S-D	Dangereux pour Dangereux pour l'environnement: Non olluant marin: Non N° FS (Feu): F-E S (Déversement): S-D

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

#### Transport par voie terrestre

: F1 Code de classification (ADR) : 51 Quantités limitées (ADR) Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions relatives à l'emballage en commun

(ADR)

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs

pour vrac (ADR)

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et

conteneurs pour vrac (ADR)

: MP19

: T2

: TP1

21/04/2020 (Date de révision) FR (français) 15/21

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Code-citerne (ADR) : LGBF
Véhicule pour le transport en citerne : FL
Catégorie de transport (ADR) : 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12
Dispositions spéciales de transport - Exploitation : S2

(ADR)

Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 30

Panneaux oranges

30 1123

Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E Code EAC : 3Y

#### **Transport maritime**

: 223 Dispositions spéciales (IMDG) : 5 L Quantités limitées (IMDG) Quantités exceptées (IMDG) : E1 Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01 Instructions d'emballages GRV (IMDG) IBC03 Instructions pour citernes (IMDG) T2 Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) TP1 Catégorie de chargement (IMDG) Α

Propriétés et observations (IMDG) : Colourless liquids with a pineapple-like odour. Immiscible with water. normal-BUTYL

ACETATE: flashpoint 27°C c.c. Explosive limits: 1.5% to 15%.

#### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo : E1

(IATA)

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y344 Quantité nette max. pour quantité limitée avion : 10L

passagers et cargo (IATA)

Instructions d'emballage avion passagers et cargo : 355

(IATA)

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo

(IATA)

Instructions d'emballage avion cargo seulement

(IATA)

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L Dispositions spéciales (IATA) : A3 Code ERG (IATA) : 3L

#### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1
Quantités limitées (ADN) : 5 L
Quantités exceptées (ADN) : E1
Transport admis (ADN) : T
Equipement exigé (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

#### **Transport ferroviaire**

Code de classification (RID) : F1
Quantités limitées (RID) : 5L
Quantités exceptées (RID) : E1

Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions particulières relatives à l'emballage en : MP19

commun (RID)

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs

pour vrac (RID)

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et

conteneurs pour vrac (RID)

: T2

: 366

: TP1

21/04/2020 (Date de révision) FR (français) 16/21

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBF
Catégorie de transport (RID) : 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12
Colis express (RID) : CE4
Numéro d'identification du danger (RID) : 30

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

Non applicable

#### 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

#### Réglementations UE

#### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)		
Code de référence	Applicable sur	Titre de l'entrée ou description
3(a)	RESISTIT G SK PRIMER 5L ; acétate de n-butyle	Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F
3(b)	RESISTIT G SK PRIMER 5L ; acétate de n-butyle	Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10
40.	acétate de n-butyle ; RESISTIT G SK PRIMER 5L	Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.

#### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

#### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

#### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

## Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

#### Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

#### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

#### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : < 75 % en poids

#### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

#### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### **Directives nationales**

#### Autriche

Ordonnance sur les liquides inflammables (VbF) : Catégorie de danger 3 : Inflammable (point d'éclair 23 - 60 °C. A l'exception des gazoles et

du pétrole).

Ordonnance de 2000 sur les substances toxiques : Non soumis à/au Ordonnance de 2000 sur les substances toxiques.

#### France

Maladies professionnelles		
Code	Description	
RG 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 dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde	

#### Allemagne

Ordonnance sur les COV (ChemVOCFarbV) : Teneur en COV : <75 % en poids

Teneur maximale en COV : 0,00 g/l

Restrictions professionnelles : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives

(MuSchG).

Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail

(JArbSchG).

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12.

BImSchV)

: Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

## Pays-Bas

Catégorie ABM : A(4) - faible risque pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long

terme dans l'environnement aquatique

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

 $SZW\hbox{-lijst van reprotoxische stoffen}-Borstvoeding$ 

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Aucun des composants n'est listé: Aucun des composants n'est listé

: Aucun des composants n'est listé
: Aucun des composants n'est listé
: Aucun des composants n'est listé

: Aucun des composants n'est listé

#### **Danemark**

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

21/04/2020 (Date de révision) FR (français) 18/21

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

#### **Pologne**

Réglementations nationales polonaises

: Loi du 25 février 2011 sur les substances chimiques et leurs mélanges (J.O. L n° 63, article 322 tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2019, article 1225)

Loi du 14 décembre 2012 sur les déchets (J.O. L 2013, article 322, tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2020, article 797)

L'annonce du Maréchal du Sejm de la République de Pologne du 19 octobre 2016 concernant l'annonce du texte consolidé de l'arrêt sur la gestion des emballages et des déchets d'emballages (J.O. L 2016, point 1863 tel que modifié)

Décret du ministre de l'Environnement du 14 décembre 2014 sur le catalogue des déchets (J.O. L 2014, point 1923)

Loi du 19 août 2011 sur le transport de marchandises dangereuses (J.O. L 2011 n° 227, point 1367 tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2020, point 154).

Règlement du ministre de la Famille, du Travail et de la Politique sociale du 12 juin 2018 sur la concentration et l'intensité maximales admissibles des agents nocifs pour la santé sur le lieu de travail (J.O. L poste 1286 tel que modifié).

L'annonce du ministre de la Santé du 9 septembre 2016 concernant l'annonce du texte consolidé de l'arrêt du ministre de la Santé du 30 décembre 2004 sur la santé et la sécurité au travail en lien avec l'exposition aux agents chimiques au travail (J.O. L du 16 septembre 2016, point 1488)

Règlement du ministère de la Santé du 2 février 2011 sur les essais et mesures des agents dangereux pour la santé sur le lieu de travail (J.O. L n° 33, article 166, tel que modifié) Règlement du ministre de l'Environnement du 9 décembre 2003 sur les substances particulièrement dangereuses pour l'environnement (J.O. L 217, point 2141) Accord ADR: Déclaration du gouvernement du 13 mars 2023 relative à l'entrée en vigueur des amendements aux annexes A et B de l'accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), signé à Genève le 30 septembre 1957 (J. o. L. 2023, point 891)

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Abréviations et acronymes:		
ACGIH	Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	
ETA	Estimation de la toxicité aiguë	
FBC	Facteur de bioconcentration	
VLB	Valeur limite biologique	
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)	
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service	
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008	
DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)	
CSA	Évaluation de la sécurité chimique	
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum	
DNEL	Dose dérivée sans effet	
N° CE	Numéro de la Communauté européenne	
CE50	Concentration médiane effective	
PE	Perturbateur endocrinien	

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Abréviations et acronymes:		
EN	Norme européenne	
CED	Catalogue européen des déchets	
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer	
IATA	Association internationale du transport aérien	
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses	
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)	
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)	
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé	
Log Kow	Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	
Log Pow	Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	
MAK	maximum workplace concentration	
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé	
NOAEL	Dose sans effet nocif observé	
NOEC	Concentration sans effet observé	
N.S.A.	Non spécifié ailleurs	
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques	
VLE	Limite d'exposition professionnelle	
OSHA	Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis	
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique	
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet	
EPI	Équipements de protection individuelle	
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer	
FDS	Fiche de Données de Sécurité	
STP	Station d'épuration	
FT	Fonction technique	
DThO	Besoin théorique en oxygène (BThO)	
TLM	Tolérance limite médiane	
TWA	Moyenne pondérée en temps	
COV	Composés organiques volatiles	
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable	
UFI	Identifiant unique de formulation	

Texte intégral des phrases H et EUH:		
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3	
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques	
H226	Liquide et vapeurs inflammables.	
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.	
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.	

La classification respecte

: ATP 12

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.