

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

1.1 Identificateur de produit

INTERNO – Produit de nettoyage intensif et d'entretien pour intérieur
Numéro d'article: 200005
UFI: 8N67-12SM-4203-PNF1

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

1.2.1 Utilisations pertinentes

Produit de nettoyage

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

Société NORMBEL SPRL
Rue des Héritages, 3
5336 Courriere / BELGIUM
Téléphone +32 487 53 05 05
Site internet www.normfest.com
E-mail rodolphe@normbel.be

Secteur informatif

Informations techniques rodolphe@normbel.be

Fiche de Données de Sécurité sdb@chemiebuero.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organe consultatif +49 (0)89-19240 (24h) (seulement en anglais)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Irrit. 2: H315 Provoque une irritation cutanée.

2.2 Éléments d'étiquetage

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

ATTENTION

Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P264 Se laver soigneusement après manipulation avec beaucoup de l'eau et du savon.
P280 Porter des gants de protection / 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.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre agréé selon la réglementation locale/nationale.

Produits de nettoyage, 648/2004/CE, contient:

< 5% NTA
< 5% agents de surface non ioniques
< 5% agents de surface amphotères
parfums

2.3 Autres dangers

Dangers pour l'environnement	Ne contient pas de matières PBT ou vPvB. Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.
Autres dangers	D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
1 - <5	(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail) CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
1 - <5	1-Méthoxy-2-propanol CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336
1 - <1,5	2-aminoéthanol CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, Reg-No.: 01-2119486455-28-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Skin Corr. 1B: H314 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: 5: STOT SE 3: H335
1 - <1,5	Amines, C12-14- alkyl diméthyl, N-oxides CAS: 308062-28-4, EINECS/ELINCS: 931-292-6, Reg-No.: 01-2119490061-47-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, Facteur M (toxicité aiguë): 1
0,1 - <1	Nitrilotriacétate de trisodium CAS: 5064-31-3, EINECS/ELINCS: 225-768-6, EU-INDEX: 607-620-00-6 GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319

Commentaire relatif aux composants Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC). Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales	En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé.
Après inhalation	Assurer un apport d'air frais. En cas de malaises, se rendre chez le médecin.
Après contact cutané	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Après contact avec les yeux	En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Après ingestion	Demander aussitôt l'avis d'un médecin. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets irritants
 Nausées, vomissements.
 Diarrhée

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.
Traiter les symptômes.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié	Produit non combustible. Choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.
Agent d'extinction non approprié	Jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

risque de formation de produits de pyrolyse toxiques, oxyde de carbone (CO), hydrocarbures non brûlés
Oxyde d'azote (NOx).

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à assurer une aération suffisante.
Utiliser les vêtements de protection individuel (gants de protection, lunettes de protection, vêtement de protection).
Sol très glissant suite au déversement du produit.

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. liant universel).
Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les SECTION 8+13

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.
Protéger la peau en appliquant une pommade.

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

Stockage en magasin seulement dans leurs emballages d'origine et bien fermés.
Ne pas stocker avec des agents oxydants.
Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.
Conserver les récipients hermétiquement fermés.
Protéger du gel.

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

Voir la SECTION 1.2

SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants possédants une valeur limite d'exposition (BE)

Substance
1-Méthoxy-2-propanol
CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 100 ppm, 375 mg/m ³ , D
Valeur limite court terme: 150 ppm, 568 mg/m ³
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 50 ppm, 308 mg/m ³ , D
2-aminoéthanol
CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8
Valeurs limites de moyenne d'exposition: 1 ppm, 2,5 mg/m ³ , D
Valeur limite court terme: 3 ppm, 7,6 mg/m ³

Composants possédants une valeur limite d'exposition (EU)

Substance / CE VALEURS LIMITES
1-Méthoxy-2-propanol
CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, Reg-No.: 01-2119457435-35-XXXX
8 heures: 100 ppm, 375 mg/m ³
Court terme (15 minutes): 150 ppm, 568 mg/m ³
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
8 heures: 50 ppm, 308 mg/m ³ , H
2-aminoéthanol
CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8
8 heures: 1 ppm, 2,5 mg/m ³ , H
Court terme (15 minutes): 3 ppm, 7,6 mg/m ³

DNEL

Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 308 mg/m ³
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 283 mg/kg bw/day
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 37,2 mg/m ³
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 36 mg/kg bw/day
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 121 mg/kg bw/day
1-Méthoxy-2-propanol, CAS: 107-98-2
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à court terme, 553,5 mg/m ³
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 50,6 mg/kg bw
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 369 mg/m ³
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 3,3 mg/kg bw
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 43,9 mg/m ³
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 18,1 mg/kg bw
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5

Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 0,51 mg/m ³
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 1 mg/m ³
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 3 mg/kg bw/day
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 0,18 mg/m ³
Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 0,28 mg/m ³
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 1,5 mg/kg bw/day
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 1,5 mg/kg bw/day
Amines, C12-14- alkyl diméthyl, N-oxides, CAS: 308062-28-4
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 11 mg/kg bw/day
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 6,2 mg/m ³
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 5,5 mg/kg bw/day
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 0,44 mg/kg bw/day
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 1,53 mg/m ³

PNEC

Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
Sédiment (Eau douce), 70,2 mg/kg dw
Eau douce, 19 mg/l
Sédiment (Eau de mer), 7,02 mg/kg dw
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 4168 mg/l
Eau de mer, 1,9 mg/l
Sol, 2,74 mg/kg dw
1-Méthoxy-2-propanol, CAS: 107-98-2
Sol, 2,47 mg/kg dw
Eau de mer, 1 mg/l
Eau douce, 10 mg/l
Sédiment (Eau de mer), 4,17 mg/kg dw
Sédiment (Eau douce), 41,6 mg/kg dw
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/l
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/l
Sol, 0,0367 mg/kg
Sédiment (Eau de mer), 0,036 mg/kg
Sédiment (Eau douce), 0,357 mg/kg
Eau douce, 0,07 mg/L
Eau de mer, 0,007 mg/L
Amines, C12-14- alkyl diméthyl, N-oxides, CAS: 308062-28-4
Eau de mer, 0,003 mg/L
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 24 mg/L
Sédiment (Eau douce), 5,24 mg/kg sediment dw
Sédiment (Eau de mer), 0,524 mg/kg sediment dw
Sol, 1,02 mg/kg soil dw
Ingestion (alimentaire), 11,1 mg/kg food
Eau douce, 0,034 mg/L

8.2 Contrôles de l'exposition

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.
 Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.

Protection des yeux

lunettes de protection. (EN 166:2001)

Protection des mains

0,7 mm Caoutchouc butyle, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
 Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants.

Protection corporelle

Vêtement de protection (EN 340)

Divers

Eviter le contact avec les yeux et la peau.
 Ne pas inhaler les vapeurs.
 Choisir les moyens de protection individuelle en fonction de la concentration et de la quantité de composants dangereux ainsi qu'en fonction des conditions spécifiques sur le lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur des moyens de protection concernant la résistance aux substances chimiques de ces derniers.

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites sur le lieu de travail ou en cas d'aération insuffisante : porter une protection respiratoire appropriée.
 Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante combinée A-P3. (DIN EN 14387)

Risques thermiques

Pas d'information disponible.

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement

Non déterminé

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Couleur	blanc
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	Non déterminé
Valeur du pH	10,5
Valeur du pH [1%]	Non déterminé
Point d'ébullition [°C]	100
Point d' éclair [°C]	Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz) [°C]	Non applicable
Limite inférieure d'explosion	Non applicable
Limite supérieure d'explosion	Non applicable
Propriétés comburantes	Non
Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]	2,3
Densité [g/cm³]	1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Densité relative	Non déterminé
Densité de versement [kg/m³]	Non applicable
Solubilité dans l'eau	complètement miscible
Solubilité autres solvants	Pas d'information disponible.
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]	Non déterminé
Viscosité cinématique	Non déterminé
Densité de vapeur relative	Non déterminé
Vitesse d'évaporation	Non déterminé
Point de fusion [°C]	Non déterminé
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Temp. de décomposition [°C]	Non applicable
Caractéristiques des particules	Non applicable

9.2 Autres informations

Aucun

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun risque connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions environnementales normales (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les acides et les oxydants forts.

10.4 Conditions à éviter

Fort échauffement.

10.5 Matières incompatibles

Acides forts
Oxydant fort

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

SECTION 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité orale aiguë

Non déterminé

Produit
ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw
Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
LD50, oral, rat, > 5000 mg/kg
1-Méthoxy-2-propanol, CAS: 107-98-2
LD50, oral, rat, 4016 mg/kg bw
Nitrilotriacétate de trisodium, CAS: 5064-31-3
LD50, oral, rat, 1500 mg/kg
LD50, oral, Souris, 651 mg/kg
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
LD50, oral, rat, 1089 mg/kg, OECD 401
Amines, C12-14- alkyl diméthyl, N-oxides, CAS: 308062-28-4
LD50, oral, rat, > 300 - 2000 mg/kg (OECD - 401)

Toxicité dermale aiguë

Non déterminé

Produit
ATE-mix, dermique, >2000 mg/kg bw
Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
LD50, dermique, lapin, 9510 mg/kg
1-Méthoxy-2-propanol, CAS: 107-98-2
LD50, dermique, lapin, > 2000 mg/kg bw
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
LD50, dermique, lapin, 2504 mg/kg, OECD 402
Amines, C12-14- alkyl diméthyl, N-oxides, CAS: 308062-28-4
LD50, dermique, rat, > 5000 mg/kg (OECD - 402)

Toxicité aiguë par inhalation

Non déterminé

Produit
ATE-mix, inhalatoire, >20 mg/L
Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
LC0, inhalatoire, rat, > 275 ppm/7h (1667 mg/m³/7h)
1-Méthoxy-2-propanol, CAS: 107-98-2
LC50, inhalatoire, rat, > 25,8 mg/l/6h
Nitrilotriacétate de trisodium, CAS: 5064-31-3
LC50, inhalatoire, rat, > 5 mg/l/4h
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
LC50, inhalatoire, rat, 1,587 mg/L (6h)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Irritant

Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
Faiblement irritant - marquage non obligatoire.
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
œil, lapin, OECD 405, Peut causer des dommages irréversibles aux yeux.

Corrosion cutanée/irritation cutanée Irritant

Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
aucun effet nocif observé
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
dermique, lapin, OECD 404, corrosif

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
non sensibilisant
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
inhalatoire, non sensibilisant
dermique, Cobayes, Etude in vivo, aucun effet nocif observé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
aucun effet nocif observé
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
inhalatoire, irritant

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
NOAEL, oral, rat, 300 mg/kg bw/day, Etude in vivo, Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
NOAEC, inhalatoire, rat, 150 mg/m ³ , OECD 412, aucun effet nocif observé

Mutagénèse Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
aucun effet nocif observé
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
in vivo, négatif
in vitro, négatif

Toxicité sur la reproduction Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

Substance
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
NOAEL, oral, rat, 450 mg/kg bw/day, OECD 414, aucun effet nocif observé, Effects on developmental toxicity,
NOAEL, oral, rat, 300 mg/kg bw/day, OECD 416, Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification., Effects on fertility,

Cancérogénèse

Le produit contient une ou plusieurs des substances de la Carc. 2 (CLP).
 (CAS: 5064-31-3)

Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
aucun effet nocif observé

Danger par aspiration

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

Remarques générales

Il n'existe pas de données toxicologiques concernant l'ensemble du produit.
 Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines de sécurité et de protection sanitaire au lieu de travail et aux toxicologues. Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

Autres informations

Aucun

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Substance
(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol (Valeur limite indicative UE sur le lieu de travail), CAS: 34590-94-8
LC50, (96h), <i>Poecilia reticulata</i> , > 1000 mg/l
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 1919 mg/l
NOEC, <i>Daphnia magna</i> , > 0,5 mg/l/22d
ErC50, (96h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , > 969 mg/l (OECD 201)
LOEC, <i>Daphnia magna</i> , > 0,5 mg/l/22d
1-Méthoxy-2-propanol, CAS: 107-98-2
LC50, (96h), <i>Leuciscus idus</i> , 6812 mg/l
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 21.100 - 25.900 mg/l
Nitrilotriacétate de trisodium, CAS: 5064-31-3
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> , 103-114 mg/l
EC50, (24h), <i>Daphnia magna</i> , 950 mg/l
EC50, (96h), Algae, 180-320 mg/l
NOEC, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> , 181 mg/l
2-aminoéthanol, CAS: 141-43-5
LC50, (96h), <i>Cyprinus carpio</i> , 349 mg/l
LC50, (96h), <i>Carassius auratus</i> , 170 mg/l
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 65 mg/l (IUCLID)
EC50, (72h), <i>Scenedesmus subspicatus</i> , 22 mg/l
EC50, (16h), <i>Pseudomonas putida</i> , 110 mg/l
EC50, (72h), <i>Selenastrum capricornutum</i> , 2,5 mg/l (OECD 201)
NOEC, (21d), <i>Daphnia magna</i> , 0,85 mg/l (OECD 211)
NOEC, <i>Oryzias latipes</i> , 1,2 mg/l (30 d)
Amines, C12-14- alkyldiméthyl, N-oxides, CAS: 308062-28-4
LC50, (96h), poisson, > 1 - 10 mg/l
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , > 1 - 10 mg/l (OECD - 202)
EC50, (72h), Algae, > 0,1 - 1 mg/l (OECD - 201)

12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les compartiments de l'environnement

Non déterminé

Comportement dans les stations d'épuration

AOX-remarque: Pas de réaction dangereuse connue.
 Ne contient aucun complexant organique les degrés d'DOCélimination suivants n'atteignent pas : 80% (28d) (dans l'accord au numéro 406 de l'usine "analysis and measuring procedure").

Biodégradabilité

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.
 Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

12.7 Autres effets néfastes

Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.

Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières premières.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

Produit

Traiter dans une installation d'incinération, en tenant compte de la réglementation locale en vigueur.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

200129*

Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

150110* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
150102

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport routier vers ADR/RID MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport fluvial (ADN) MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport maritime selon IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aérien selon IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

14.4 Groupe d'emballage

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport routier vers ADR/RID Non

Transport fluvial (ADN) Non

Transport maritime selon IMDG Non

Transport aérien selon IATA Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

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

Non applicable

SECTION 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

PRESCRIPTIONS DE CEE 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

RÈGLEMENTS DE TRANSPORT ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (BE): Non déterminé.

- Observer les restrictions d'emploi Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux jeunes.

- VOC (2010/75/CE) 4 %

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des appréciations de sécurité des matières n'ont pas été réalisées pour les matières produites dans ce mélange.

SECTION 16: Autres informations

16.1 Mentions de danger (SECTION 3)

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H302+H312+H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Autres informations

Méthode de classification

Eye Irrit. 2: H319 Provoque une sévère irritation des yeux. (Méthode de calcul)
Skin Irrit. 2: H315 Provoque une irritation cutanée. (Méthode de calcul)

Positions modifiées

SECTION 3 supprimé: Alcools, C12-C18, éthoxylés, propoxylés

SECTION 3 ajouté: 2-aminoéthanol

SECTION 3 supprimé: 2-aminoéthanol

SECTION 2 supprimé: P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

SECTION 2 supprimé: P261 Éviter de respirer les vapeurs / aérosols.

SECTION 2 ajouté: 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.

SECTION 2 ajouté: P264 Se laver soigneusement après manipulation avec beaucoup de l'eau et du savon.

SECTION 2 ajouté: Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

SECTION 9 ajouté: Non applicable

SECTION 11 ajouté: Aucun

SECTION 11 ajouté: Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.

SECTION 12 ajouté: Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

Copyright: Chemiebüro®