



Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Date de révision: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 02.04.12

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

1.1. Identificateur de produit

Natrii phosphas

N° d'article 06648800

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

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la personne

responsable pour
cette FDS

sdb@haenseler.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Classification selon les Directives CE

Classification Xi, R36/37/38

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger ***



Mention d'avertissement ***

Attention

Mentions de danger ***

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

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

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.



Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Date de révision: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 02.04.12

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.

P312

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P321

Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Symboles de danger



Irritant

Phrase(s) de risque

36/37/38

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Phrase(s) S

22

Ne pas respirer les poussières.

24/25

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

26

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

3. Composition/informations sur les composants

Composants dangereux

phosphate de trisodium hydrat

No. CAS 10101-89-0

No. EINECS 231-509-8

Concentration \geq 50 %

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

H315

H319

H335

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger les secouristes.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Assurer un traitement médical.



Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 02.04.12

Date d'impression: 02.04.12

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Ne pas faire tentative de neutralisation.
Appeler immédiatement le médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation de muqueuse, Nausées, Troubles gastro-intestinaux

5. Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

Moyens d'extinction non-appropriés

Eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Des oxydes de phosphore

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

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

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense. Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications du chapitre "élimination".

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

Eviter la formation et le dépôt de poussières. Les dépôts de poussières que l'on ne peut éviter doivent être collectés.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit n'est pas combustible.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Prévoir un sol résistant aux lessives alcalines. Ne pas utiliser de récipient en aluminium.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des acides.



Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Date de révision: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 02.04.12

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Maintenir les récipients hermétiquement fermés. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Conséserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition.

Protection respiratoire - Note

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas d'apparition de poussières/ fumées/ brouillards.
Filtre à particules P2

Protection des mains

Gants (résistants aux lessives alcalines)			
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR		
L'épaisseur du matériau	0.5	mm	
La durée de pénétration	>= 8	h	
Gants (résistants aux lessives alcalines)			
Matériau approprié	Polychloroprène		
L'épaisseur du matériau	0.5	mm	
La durée de pénétration	>= 8	h	
Gants (résistants aux lessives alcalines)			
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR		
L'épaisseur du matériau	0.35	mm	
La durée de pénétration	>= 8	h	
Gants (résistants aux lessives alcalines)			
Matériau approprié	butyle		
L'épaisseur du matériau	0.5	mm	
La durée de pénétration	>= 8	h	
Gants (résistants aux lessives alcalines)			
Matériau approprié	fluorure de caoutchouc - FKM		
L'épaisseur du matériau	0.4	mm	
La durée de pénétration	>= 8	h	
Gants (résistants aux lessives alcalines)			
Matériau approprié	PVC		
L'épaisseur du matériau	0.5	mm	
La durée de pénétration	>= 8	h	

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux bases

9. Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat	Prills
Couleur	blanc
Odeur	inodore
pH	
Valeur	12



Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 02.04.12

Date d'impression: 02.04.12

Concentration/H ₂ O	10	g/l
Température	20	°C

Point de fusion

Valeur	>	75	°C
--------	---	----	----

Point d'ébullition

Remarque	Non déterminé
----------	---------------

Point d'éclair

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

Inflammabilité

Ne s'enflamme pas

Densité

Valeur	1.62	g/cm ³
Température	20	°C

Hydrosolubilité

Valeur	215	g/l
--------	-----	-----

Décomposition thermique

Remarque	Perte de l'eau de cristallisation par chauffage
----------	---

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur	0.9	à	1.1	kg/m ³
Température	20	°C		

10. Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter****Décomposition thermique**

Remarque	Perte de l'eau de cristallisation par chauffage
----------	---

10.5. Matières incompatibles

Réagit violemment au contact de:	Eeau, Corrode l'aluminium.
----------------------------------	----------------------------

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes phosphoriques (p.ex. P2O ₅), hydroxyde de sodium (NaOH)
--

11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat	
DL 50	7400	mg/kg

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Remarque	Irritant pour la peau et les muqueuses.
----------	---

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

évaluation	irritant
------------	----------

sensibilisation

Remarque	Aucune effect de sensibilisation connu.
----------	---

12. Informations écologiques



Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 02.04.12

Date d'impression: 02.04.12

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons

Espèces	cyprins dorés (<i>Leuciscus idus</i>)	
CL 0	2400	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Remarque	Le produit entraîne une modification de la valeur du pH dans le système testé. Le résultat se rapporte à l'échantillon non neutralisé.	

12.6. Autres effets néfastes

Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

15. Informations réglementaires

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

16. Autres informations

Hazard statements listed in chapter 3

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Informations complémentaires

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.