

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **KALK- EN BETONOPLOSSER**
Artikelnummer 4000 354680 (5 Ltr.)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerde gebruiken algemeen gebruik
reinigingsmiddel
Ontraden gebruik niet voor versproeien of verstuiven gebruiken
niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de
huid komen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nordwest Handel AG
Robert-Schuman-Str. 17
44263 Dortmund
Duitsland

Telefoon: +49 (0)231 2222-3001
Telefax: +49 (0)231 2222-3099
Website: www.nordwest.com
e-Mail (bevoegde persoon):

sdb@nordwest.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

België: Centre antipoisons / Antigif Centrum +32 70 245 245
Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 30 274 8888
(NVIC) Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	huidcorrosie /-irritatie	(Skin Corr. 1A)	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	(Eye Dam. 1)	H318

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen).

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord

Gevaar

Pictogrammen

GHS05



H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P312

NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P302+P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringseisen

Kinderveilige sluiting ja

Tastbare gevarenaanduiding ja

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering:

Fosforzuur 85%.

2.3 Andere gevaren

Niet mengen met andere reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening				
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen
fosforzuur 85%	CAS No 7664-38-2 EC No 231-633-2 REACH reg. nr. 01-2119485924-24	10 – < 25	Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318	

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. Houd het slachtoffer warm, rustig, en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

waterstraal, BC-poeder, kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

stikstofoxiden (NO_x), koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), fosforoxiden (P_xO_y)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanaal.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen ((zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbevelingen

• Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

• Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met logen.

• Verwijderd houden van

alkalische producten

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het beheer van de bijbehorende risico's

Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

- **Beheersing van de gevolgen**
- **Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals**

vorst

Overweging van ander advies

Let op de gebruiksaanwijzing. Buiten het bereik van kinderen houden.

- **Compatibele verpakkingen**

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m³]	Bron
DE	orthofosforzuur	7664-38-2	AGW		2		4	TRGS 900
EU	orthofosforzuur (fosforzuur)	7664-38-2	IOELV		1		2	2000/39/EG
NL	fosforzuur	7664-38-2	GW		1		2	SC

Notatie

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die gerelateerd is aan een periode van 15 minuten

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

- **relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel**

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
fosforzuur 85%	7664-38-2	DNEL	2 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokaal effecten
fosforzuur 85%	7664-38-2	DNEL	1 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokaal effecten

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

- **bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- **soort materiaal**

NR: natuurlijke rubber, latex, FKM: fluorelastomeer

- **doorbraaktijd van het handschoenmateriaal**

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- **andere beschermingsmiddelen**

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen

Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140)

P2 (filtret minstens 94% van de luchtpartikels, kleurcode: wit)

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

rood

Geur

geurloos

Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde

1 (20 °C) (zuur)

Smelt-/vriespunt

-11 °C bij 1.013 mPa

Beginkookpunt en kooktraject

100 °C bij 1,013 bar

Vlampunt

niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)

niet relevant (vloeistof)
niet ontvlambaar

Explosiegrenswaarden

niet bepaald

Dampspanning

<1 mPa bij 20 °C

Dichtheid

1,2 g/ml bij 20 °C (berekende waarde)

Oplosbaarheid

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log KOW)

deze informatie is niet beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

niet bepaald

Viscositeit

niet bepaald

Ontploffingseigenschappen

geen

Oxiderende eigenschappen

geen

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

Vrijkomen van ontvlambare materialen met metalen (door een waterstofontwikkeling in een zuur/alkalisch milieu)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

Aquatische toxiciteit (acuut)

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
fosforzuur 85%	7664-38-2	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
fosforzuur 85%	7664-38-2	ErC50	>100 mg/l	alg	72 h

Aquatische toxiciteit (chronisch)

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
fosforzuur 85%	7664-38-2	EC50	>1.000 mg/l	micro-organismen	3 h

Biologische afbraak

De relevante stoffen van het mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen

niet toegekend

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|-------------|---|--|
| 14.1 | UN-nummer | 1805 |
| 14.2 | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | FOSFORZUUR, OPLOSSING |
| 14.3 | Transportgevaarenklasse(n) | |
| | Klasse | 8 (bijtende stoffen) |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | III (minder gevaarlijke stof) |
| 14.5 | Milieugevaren | geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen) |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| | Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan. | |
| 14.7 | Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | |
| | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. | |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

• Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	1805
Juiste vervoersnaam	FOSFORZUUR, OPLOSSING
Klasse	8
Classificatiecode	C1
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	8



Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	80

• **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)**

UN-nummer	1805
Juiste vervoersnaam	FOSFORZUUR, OPLOSSING
Klasse	8
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	223
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	A
Segregatiegroep	1 - Zuren

• **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)**

UN-nummer	1805
Juiste vervoersnaam	Fosforzuur, oplossing
Klasse	8
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften (Nederland)

• **Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)**

Aanduiding waterbezwaarlijkheid

11 licht schadelijk voor in water levende organismen

Saneringsinspanning: B (Aanpak B: aanpak overeenkomstig relatief schadelijke stoffen)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Pictogrammen: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2		Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Fosforzuur 85%.	ja
3.2		Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening: verandering in de lijst (tabel)	ja
5.2	Gevaarlijke verbrandingsproducten: stikstofoxiden (NOx), fosforoxiden (PxOy)	Gevaarlijke verbrandingsproducten: stikstofoxiden (NOx), koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO ₂), fosforoxiden (PxOy)	ja
7.2		• Compatibele verpakkingen: Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.	ja
8.2	Bescherming van de ademhalingsorganen: [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140).	Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140) P2 (filtret minstens 94% van de luchtpartikels, kleurcode: wit)	ja
9.1	Smelt-/vriespunt: 0 °C bij 1,013 bar	Smelt-/vriespunt: -11 °C bij 1.013 mPa	ja
9.1	Dampspanning: niet bepaald	Dampspanning: <1 mPa bij 20 °C	ja
10.4	Vormen van fysische belasting die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en daarom vermeden moeten worden: sterke schokken		ja
11.1	Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)	Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP): Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.	ja
12.1		(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
12.1		Aquatische toxiciteit (chronisch)	ja
12.1		(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel	ja
12.1		(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.1	UN-nummer: (niet onderworpen aan transport-voorschriften)	UN-nummer: 1805	ja
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: niet relevant	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FOSFORZUUR, OPLOSSING	ja

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.3	Klasse: -	Klasse: 8 (bijtende stoffen)	ja
14.4	Verpakkingsgroep: niet relevant	Verpakkingsgroep: III (minder gevaarlijke stof)	ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Er is geen verdere informatie.	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.	ja
14.7		Informatie voor elke van de VN-reglementen	ja
14.7		• Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)	ja
14.7		UN-nummer: 1805	ja
14.7		Juiste vervoersnaam: FOSFORZUUR, OPLOSSING	ja
14.7		Klasse: 8	ja
14.7		Classificatiecode: C1	ja
14.7		Verpakkingsgroep: III	ja
14.7		Gevaarsetiketten: 8	ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.7		Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1	ja
14.7		Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 5 L	ja
14.7		Vervoerscategorie: 3	ja
14.7		Tunnelbeperkingscode: E	ja
14.7		Gevaarsidentificatienummer (GEVI): 80	ja
14.7		• Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)	ja
14.7		UN-nummer: 1805	ja
14.7		Juiste vervoersnaam: FOSFORZUUR, OPLOSSING	ja
14.7		Klasse: 8	ja
14.7		Verpakkingsgroep: III	ja
14.7		Gevaarsetiketten: 8	ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.7		Bijzondere bepalingen: 223	ja
14.7		Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1	ja
14.7		Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 5 L	ja
14.7		EmS: F-A, S-B	ja
14.7		Stuwage categorie: A	ja
14.7		Segregatiegroep: 1 - Zuren	ja
14.7		• Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)	ja
14.7		UN-nummer: 1805	ja
14.7		Juiste vervoersnaam: Fosforzuur, oplossing	ja
14.7		Klasse: 8	ja
14.7		Verpakkingsgroep: III	ja
14.7		Gevaarsetiketten: 8	ja
14.7		Gevaarsetiketten: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.7		Bijzondere bepalingen: A3	ja
14.7		Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1	ja
14.7		Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 1 L	ja
16		Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)	ja

Afkortingen en acroniemen

2000/39/EG.

ADN.

ADR.

AGW.

CAS.

CLP.

CMR.

DGR.

DMEL.

DNEL.

EC No.

EINECS.

ELINCS.

EmS.

Eye Dam.

Eye Irrit.

GHS.

IATA.

IATA/DGR.

ICAO.

IMDG.

IOELV.

MARPOL.

NLP.

PBT.

PNEC.

Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad.

Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).

Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch.

Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR.

Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect).

Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).

Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie).

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen).

European List of Notified Chemical Substances.

Emergency Schedule (rampenplan).

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Irriterend voor ogen.

"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties.

International Air Transport Association.

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code).

Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger).

No-Longer Polymer (niet langer polymeer).

Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch.

Voorspelde concentratie zonder effect.

Ppm.	Deeltjes per miljoen.
REACH.	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen).
RID.	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor).
SC.	Staatscourant: Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.
Skin Corr.	Huidcorrosief.
Skin Irrit.	Huidirriterend.
TGG 15 min.	Kortetijds waarde.
TGG 8 uur.	Tijd gewogen gemiddelde.
TRGS 900.	Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900).
ZPzB.	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
Gezondheidsgevaaren/milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

- | | |
|-------|--|
| H314. | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318. | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.