

Blz. 1 van 9
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0008
Vervangt tekst van / versie: 18.08.2008 / 0007
Geldig vanaf: 19.01.2011
Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
Hako Prize

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

1.1 Productidentificatie

Hako Prize

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Reinigingsmiddel

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

HILCO Chemie B.V., Postfach 105, NL -6674 ZJ HERVELD
Telefoon 0031 488473330, Telefax 0031 488473331

Het emailadres van de bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Adviesorgaan voor vergiftingsverschijnselen:

Tel.:

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Tel.: 0031 488473330

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Niet bepaald

2.1.2 Classificatie volgens de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen).

Xi, Irriterend, R36/38

2.2 Etiketteringselementen

2.2.1 Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Niet bepaald

2.2.2 Etikettering volgens de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen).

Gevaarsymbolen: Xi

Gevaaraanduidingen: Irriterend

R-Zinnen:

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

S-Zinnen:

(2) Buiten bereik van kinderen bewaren.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

(46) In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Toevoeging: n.b.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).



Blz. 2 van 9
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0008
 Vervangt tekst van / versie: 18.08.2008 / 0007
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Prize

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

15 % of meer, maar minder dan 30 %
 fosfaten
 minder dan 5 %
 niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

parfums

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

n.br.

3.2 Mengsel

Fosforzuur	Stof, waarvoor een EG-blootstellingsgrenswaarden geldt.
Registratienummer (ECHA)	-
Index	015-011-00-6
EINECS, ELINCS	231-633-2
CAS	CAS 7664-38-2
% Bereik	10-<25
Symbool	C
R-Zinnen	34
Indelingscategorieën / Gevaarsaanduidingen	Bijtend
Gevarenklasse/Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Skin Corr./1B	H314

Tekst van de R-zinnen / H-zinnen en classificatieafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Persoon frisse lucht geven.
 Persoon uit gevarenzone brengen.
 Informatieblad meenemen.

Huidcontact

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

Oogcontact

Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.

Inslikken

Geen braken opwekken, meteen arts raadplegen.
 Veiligheidsinformatieblad meenemen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie ook rubriek 11. en/of 4.1.

Het kan veroorzaken:

Perforatie van de Slokdarm

Maagperforatie

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Aantasting van huid en slijmvlies mogelijk.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

n.g.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blz. 3 van 9
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0008
 Vervangt tekst van / versie: 18.08.2008 / 0007
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Prize

Afstemmen op omgevingsbrand.

Ongeschikte blusmiddelen

n.g.

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Schadelijke gassen

Bijtende gassen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Evt. volledige bescherming

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen, met de huid en inademing vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijgevaar

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Niet onverdund in de riolering laten belanden.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

Rekening houden met evt. uitglijgevaar

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Geen zuur-onbestendige materialen gebruiken.

Verwijderd van alkaliën opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Chem. omschrijving	Fosforzuur	% Bereik:10- <25	
WNG 8-uren: 1 mg/m3 (WNG 8-uren, EG)	WNG 15-min.: 2 mg/m3 (WNG 15-min, EG)	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: ---		

WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaalbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-TWA =

Blz. 4 van 9

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0008

Vervangt tekst van / versie: 18.08.2008 / 0007

Geldig vanaf: 19.01.2011

Afdrukdatum PDF: 23.02.2011

Hako Prize

American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.

| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.

| NL/DE/ACGIH/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels. ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde!

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht: Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).
Eventueel
Gezichtsbescherming (EN 166)

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen: Zuurbestendige veiligheidshandschoenen gebruiken (EN 374).
Veiligheidshandschoenen uit latex (EN 374).
>= 0,5 mm
Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:
>= 480

Bescherming van de huid - Andere maatregelen: Zuurbestendige beschermende kleding (EN 13034)
Al naargelang werkfase.
Schort
Laarzen (EN ISO 20347)

Bescherming van de ademhalingswegen: Onder normale omstandigheden niet vereist.
Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).
Evt. filter P2 (EN 143), kleurcode wit

Thermische gevaren:
Indien van toepassing worden deze vermeld bij de individuele beschermende maatregelen (oog- / gezichtsbescherming, bescherming van de huid, ademhalingsbescherming).

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

Blz. 5 van 9
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0008
 Vervangt tekst van / versie: 18.08.2008 / 0007
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Prize

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Niet bepaald
Geur:	Zwak
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-Waarde:	~1,5
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald
Flampunt:	Niet bepaald
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Onderste explosiegrenswaarde:	Niet bepaald
Bovenste explosiegrenswaarde:	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dampdichtheid (Lucht = 1):	Niet bepaald
Dichtheid:	~1-1,2 g/ml
Stortgewicht:	Niet bepaald
Oplosbaarheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Viscositeit:	Niet bepaald
Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald

9.2 Overige informatie

Mengbaarheid:	Niet bepaald
Vetoplosbaarheid / oplosmiddel:	Niet bepaald
Geleidingsvermogen:	Niet bepaald
Oppervlaktespanning:	Niet bepaald
Oplosmiddelgehalte:	Niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Het product is niet getest.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met zuur-onbestendige materialen vermijden.

Contact met sterke alkaliën leidt tot heftige reactie onder warmteontwikkeling.

Contact met andere chemicaliën vermijden.

Blz. 6 van 9

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0008

Vervangt tekst van / versie: 18.08.2008 / 0007

Geldig vanaf: 19.01.2011

Afdrukdatum PDF: 23.02.2011

Hako Prize

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Zie ook rubriek 5.3.

Contact met bepaalde metalen, bv. aluminium, vermijden (waterstofgasvorming mogelijk).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Classificatie conform berekeningsprocedure.

Hako Prize						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:				---		g.g.b.
Acute toxiciteit, via de huid:				---		g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:				---		g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:				---		g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				---		g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				---		g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:				---		g.g.b.
Kankerverwekkendheid:				---		g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:				---		g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):				---		g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):				---		g.g.b.
Gevaar bij inademing:				---		g.g.b.
Irritatie van de luchtwegen:				---		g.g.b.
Toxiciteit bij herhaalde toediening:				---		g.g.b.
Symptomen:				---		g.g.b.

Fosforzuur						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	1530	mg/kg	Rat		De EU-indeling komt hiermee niet overeen.
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	2740	mg/kg	Konijn		
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	>0,21	mg/l/4h	Rat		De EU-indeling komt hiermee niet overeen.
Huidcorrosie/-irritatie:				---		Bijtend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				---		Bijtend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Mens	(Patch-Test)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:				---		g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen (bacterieel):				---	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Kankerverwekkendheid:				---		g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:				---		g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):				---		g.g.b.

Blz. 7 van 9
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0008
 Vervangt tekst van / versie: 18.08.2008 / 0007
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Prize

Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):				---			g.g.b.
Gevaar bij inademing:				---			g.g.b.
Irritatie van de luchtwegen:				---			g.g.b.
Toxiciteit bij herhaalde toediening:				---			g.g.b.
Symptomen:				---			ademnood, braken, hoesten, collaps, krampen, slijmvliesirritatie, shock

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Neutralisatie mogelijk.
 Lage pH-waarde kan schade toebrengen aan wateren.

Hako Prize							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:							g.g.b.
Toxiciteit voor Daphnia:							g.g.b.
Toxiciteit voor algen:							g.g.b.
Persistentie en afbreekbaarheid:							g.g.b.
Bioaccumulatie:							g.g.b.
Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
Andere schadelijke effecten:							Kan bijdragen tot de eutrofiëring van wateren.

Fosforzuur							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	100-1000	mg/l			
Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	12h	4,6	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxiciteit voor algen:							g.g.b.
Persistentie en afbreekbaarheid:							g.g.b.
Bioaccumulatie:	Log Pow		-0,77				berekende waarde
Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
Andere schadelijke effecten:							g.g.b.
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50		270	mg/l	(activated sludge)		

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen

onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

Blz. 8 van 9
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0008
 Vervangt tekst van / versie: 18.08.2008 / 0007
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 23.02.2011
 Hako Prize

20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
 06 01 04 fosfor- en fosforigzuur

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Gereinigde Verpakkingen werden vom Hersteller zurückgenommen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen

VN-nummer: 1805

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1805 PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

Transportgevaarenklasse(n):

8

Verpakkingsgroep:

III

Classificeringscode:

C1

LQ (ADR 2011):

5 L

LQ (ADR 2009):

7

Milieugevaaren:

Niet van toepassing

Tunnel restriction code:

E

Zeevervoer (IMDG-code)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Transportgevaarenklasse(n):

8

Verpakkingsgroep:

III

EmS:

F-A, S-B

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant):

n.a.

Milieugevaaren:

Niet van toepassing

Luchtvervoer (IATA)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Phosphoric acid, solution

Transportgevaarenklasse(n):

8

Verpakkingsgroep:

III

Milieugevaaren:

Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Personen die instaan voor het vervoer van gevaarlijke goederen moeten hiervoor opgeleid zijn.

Bepalingen voor de beveiliging zijn bindend voor alle personen die betrokken zijn bij het vervoer.

Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om schade te voorkomen.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

De vracht wordt niet vervoerd in bulk, maar als stukgoed, daarom niet van toepassing.

Verdere aanwijzingen:

Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Indeling en etikettering zie rubriek 2.

Beperkingen opvolgen:

Ja

Wet op de kinderarbeid in acht nemen (Duits voorschrift).

VOC 1999/13/EC n.a.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is momenteel geen informatie hierover.

Blz. 9 van 9

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0008

Vervangt tekst van / versie: 18.08.2008 / 0007

Geldig vanaf: 19.01.2011

Afdrukdatum PDF: 23.02.2011

Hako Prize

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Herziene rubrieken:

1 - 16

Volgende zinnen stellen de uitgeschreven R-zinnen / H-zinnen en classificatieafkortingen (GHS / CLP) van de bestanddelen (aangeduid in rubriek 3) voor.

34 Veroorzaakt brandwonden.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Corr.-Huidcorrosie

Legende:

n.a. = n.b. = niet bruikbaar / n.g. = niet getest / n.v., k.D.v. = g.g.b. = niet beschikbaar, geen gegevens beschikbaar

WNG = Wettelijke Nederlandse grenswaarden (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Nederland) // EG = Europese Gemeenschap // DE-AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Duitsland, TRGS 900) / DE-BGW = "Biologischer Grenzwert" (Duitsland, TRGS 903)

BE-GW = Belgische Grenswaarden (Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia) // ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienist, grenswaarden lijst (Threshold Limit Values TLVs® / Biological Exposure Indices BEIs®)

VbF = Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)

VOC = Volatile organic compounds (vluchtige org. verbind. (VOV)), AOX = adsorbeerbare org. halogeenverbind.

Re = Repr. Cat. (ontwikkeling), Rf = Repr. Cat. (vruchtbaarheid), zie rubriek 11.

ATE = Acute Toxicity Estimates (acute toxiciteitsschattingen) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG Tel.: 05233-9417-0 FAX: 05233-941790

© by Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG vereist.