

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: HB-30+ ONE SHOT

Codenummer: 034

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

Gebruik produkt: * .

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

Tel: +44(0)1256460300

Fax: +44(0)1256462266

Email: sales@advancedengineering.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): +44(0)1256854318

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (DSD/DPD): C: R34

Indeling (CLP): * Skin Corr. 1B: H314

Negatieve effecten: Veroorzaakt brandwonden.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenaanduidingen: * H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Signaalwoorden: * Gevaar

Gevarenpictogrammen: * GHS05: Corrosie



Veiligheidsaanbevelingen: * P260: niet inademen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HB-30+ ONE SHOT

Pagina: 2

P280: Beschermende dragen.

P301+330+331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water.

P304+340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P405: Achter slot bewaren.

Etiketteringselementen (DSD/DPD):

Gevarensymbolen: Bijtend.



R-zinnen: R34: Veroorzaakt brandwonden.

S-zinnen: S1/2: Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht.

S45: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

* Gevaarlijke ingrediënten:

FOSFORZUUR

EINECS	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
231-633-2	7664-38-2	C: R34	Skin Corr. 1B: H314	50-70%

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HB-30+ ONE SHOT

Pagina: 3

AZIJNZUUR

200-580-7	64-19-7	-: R10; C: R35	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314	10-30%
-----------	---------	----------------	---	--------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

Inslikken: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Om de 10 minuten 1 glas water te laten drinken. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

Inademen: Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar gebracht wordt. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt adem haalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plaats waar de blootstelling plaats vond kan de huid rode of witte plekken vertonen. Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HB-30+ ONE SHOT

Pagina: 4

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Korrosief. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Verwijder alle onverenigbare stoffen zoals uiteengezet in paragraaf 10 van VIB.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: * Vermijd morsen in afvoer -en riolsystemen of oppervlaktewater. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie. In droge aarde of zand absorberen. Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen. De plek waar het produkt gemorst is met voldoende water afspoelen. Bij reinigingsprocedure het gebruik van onverenigbare materialen vermijden - zie paragraaf 10 van VIB.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HB-30+ ONE SHOT

Pagina: 5

Geschikte verpakking: Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: .

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

FOSFORZUUR ... %

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-	-

AZIJNZUUR ... %

NL	25 mg/m ³	-	-	-
----	----------------------	---	---	---

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat alle in paragraaf 7 van VIB vermelde technische maatregelen genomen zijn.

Bescherming van ademhaling: Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

Bescherming van de handen: Ondoordringbare handschoenen.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Ondoordringbare beschermende kleding.

Milieu: * Vermijd morsen in afvoer -en riolsystemen of oppervlaktewater.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Kleurloos

Geur: Irriterende geur

Oxiderend: Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

Oplosbaarheid in water: Mengbaar in alle verhoudingen

9.2. Overige informatie

Overige informatie: * Niet van toepassing.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HB-30+ ONE SHOT

Pagina: 6

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Alkaliën. Metalen in fijne poedervorm. Oxideermiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

FOSFORZUUR ... %

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

AZIJNZUUR ... %

IVN	MUS	LD50	525	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Relevante effecten voor mengsel:

Effect	Route	Basis
Corrosiviteit	OPT INH DRM	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plaats waar de blootstelling plaats vond kan de huid rode of witte plekken vertonen. Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HB-30+ ONE SHOT

Pagina: 7

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben.

Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

Overige informatie: Niet van toepassing.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: De biologische afbreekbaarheid van de oppervlakreactieve stoffen in dit product zijn in overeenstemming met de eisen van de EU Wasmiddel Verordening (EC/648/2004).

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Oplosbaar in water. Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. Fysisch-chemische behandeling die niet elders in deze bijlage wordt omschreven, en die resulteert in uiteindelijke verbindingen of mengsels die worden verwijderd volgens één of meer van de in deze bijlage opgesomde methoden (bij voorbeeld verdamping, d

Herstelwerkzaamheden: Recyclen/reclamatie van organische stoffen die niet als oplosmiddelen worden gebruikt (inclusief composteer- en andere organische transformatieprocessen).

Verwijderen van verpakking: Reinigen met water. Na wassen eventueel geschikt voor hergebruik.

Opmerking: * De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering. .

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HB-30+ ONE SHOT

Pagina: 8

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(ORTHOPHOSPHORIC ACID)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: * Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: * Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 2

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: .

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

R10: Ontvlambaar.

R34: Veroorzaakt brandwonden.

R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.