

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tac+/Alka+

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	Tac+/Alka+
CAS-nummer	144-55-8
EC-nummer	205-633-8
Registratienummer	01-2119457606-32

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

correctie van pH/alkaliniteit , detergents, menselijke en diervoeding, cosmetica, chemische industrie, behandeling van dampen, ...

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	B-Care Chemicals bvba Neteweg 2 B- 2850 BOOM Tel.: +32 (0)3 844 68 81 (enkel tijdens kantooruren) E-mail: sales@b-care.be
-------------	---

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum België : +32 70 245245
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Bilthoven – Nederland :+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

CLP-etikettering (1272/2008/EC)

De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

<u>Signaalwoord</u>	vervalt
<u>Gevarenaanduidingen</u>	vervalt
<u>Veiligheidsaanbevelingen</u>	vervalt

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tac+/Alka+

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

CAS-Nr. omschrijving	144-55-8 natriumhydrogeencarbonaat
Identificatienummer(s)	Niet van toepassing.
EC-nummer	205-633-8

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Algemene informatie</u>	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Slachtoffer warm houden, rustig neerleggen en afdekken.
<u>Na het inademen</u>	Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden. Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging
<u>Na huidcontact</u>	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
<u>Na oogcontact</u>	De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
<u>Na inslikken</u>	Mond spoelen met water. Als klachten niet minderen, een dokter raadplegen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tac+/Alka+

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Stofvorming vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Stofvorming vermijden.
Enkel in goed geventileerde omgeving werken.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Het product is niet brandbaar.
Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

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

Opslag: eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet bewaren met zuren.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. opslag:
Droog bewaren.
Achter slot en grendel bewaren of alleen toegankelijk voor deskundige of diens gevolmachtigde bawaren.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie hoofdstuk 1.2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tac+/Alka+

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Vervalt.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen/algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Na behandeling van het product de huid onmiddellijk grondig reinigen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Stof/rook/nevel niet inademen.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Speciale was-, douche- en kleedhokjes zijn vereist.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter P2

Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en dedegradatie. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Handschoenmateriaal:

EN374, De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tac+/Alka+

Oogbescherming:
EN 166



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Kristallijn, poeder
Kleur	wit
Geur	reukloos
pH-waarde bij 25°C	8,4
Smeltpunt/smeltbereik	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik	niet bepaald
Vlampunt	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet ontvlambaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontbindingstemperatuur	> 50 °C
Ontploffingsgevaar	niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen	niet bepaald
Dampspanning	niet bruikbaar
Dampdichtheid bij 20°C	2,21 g/cm ³
Stortgewicht	500 - 1300 kg/m ³
Oplosbaarheid in water bij 0°C	93 g/l
Viscositeit (dynamisch/kinematisch)	niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Niet bepaald

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren.
Gevaar voor stofexplosie.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vocht

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tac+/Alka+

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

koolmonoxide en kooldioxide
Giftige gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Anorganische product, is door biologisch reinigingsproces niet uit het water elimineerbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Accumuleert zich niet in organismen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

Algemene/ecologische informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing. zPzB: Niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tac+/Alka+

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 GHS-etiketteringselementen

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

"De in deze documenten verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis van dit product en worden in goed vertrouwen en naar ons beste weten gegeven. Deze gegevens dienen echter uitdrukkelijk niet als technische specificatie en houden geen garantie van de eigenschappen in. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade of gevolgen, van welke aard of omvang ook, expliciet of impliciet, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien. Bestaande wetten, bepalingen en voorschriften moeten door de ontvanger en gebruiker van het product op eigen verantwoordelijkheid nagekomen worden. Zij dienen zich er tevens van te vergewissen, dat het product zich voor de beoogde toepassing en gebruik leent."

Emergency Numbers

European Emergency Number: 112

AUSTRIA +43 1 40 400 2222

BELGIUM/LUXEMBOURG +32 70 245 245

BULGARIA +359 2 9154 409

CZECH REPUBLIC +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

DENMARK +45 82 12 12 12

ESTONIA 16662 (24/5 9h00 monday till 9h00 Saturday) FINLAND +358 9 471 977

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Tac+/Alka+

FRANCE +33 1 40 05 48 48
GERMANY +49 30 450 653565
GREECE +30 10 779 3777
HUNGARY +36 80 20 11 99
IRELAND +353 1 8379964
ITALY +39 06 305 4343
LATVIA +371 704 2468
LITHUANIA +370 2 36 20 52 or +370 2 36 20 92
MALTA (+356) 21 247 860 or (+356) 21 241 251
NORWAY 22 59 13 00
NETHERLANDS +31 30 274 88 88
POLAND +48 22 619 66 54 or +48 22 619 08 97
PORTUGAL 808 250 143 or +351 21 330 3284
ROMANIA +40 21 230 8000
SLOVAKIA +421 2 54 77 4 166
SLOVENIA +386 41 650 500
SPAIN +34 937 192 561 (08:00-13:00 y 15:00-17:00 / viernes 08:00-15:00)
SWEDEN +46 8 33 12 31
UNITED KINGDOM 0870 243 2241 or +44 (0)20 7771 5310

Afkortingen en acroniemen

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2