

DASIC[®]

INTERNATIONAL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PC 41

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam PC 41

Product nummer PC 41

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Dasic International Ltd
Winchester Hill, Romsey, Hampshire, SO51 7YD, UK
+44 1794 512419
+44 1794 522346
info@dasicinter.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 1794 512419

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren Huidcorr. 1A - H314 Ooglet. 1 - H318

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) C; R35

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduiding H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

PC 41

Veiligheidsaanbeveling P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bevat sodium hydroxide

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

sodium hydroxide	10-30%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5
Indeling Met. bijt. 1 - H290 Huidcorr. 1A - H314 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) C; R35
Cocodimethyl amine oxide	<1%
CAS-nummer: 308062-28-4	EG-nummer: 931-292-6
M-factor (acuut) = 1	
Indeling Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318 Aquat. acuut 1 - H400	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xi; R41, R38. N; R50

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.

Inslikken Geen braken opwekken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Zoek medische ondersteuning.

Huidcontact Het is belangrijk om de stof onmiddellijk van de huid te verwijderen. Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

Oogcontact Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel onmiddellijk met volop water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

PC 41

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer milieuvervuiling optreedt (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer lekkage met zand of ander inert absorptiemateriaal. Verzamel gelekte stoffen voor terugwinning of verwijdering in gesloten containers via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Spoel verontreinigd gebied met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Buiten bereik van kinderen bewaren. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Zuren. Sterk oxiderende middelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen/het gezicht Chemische zeurbril en gelaatsscherm.

Bescherming van de handen Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Polyvinylchloride (PVC).

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.

Ademhalingsbescherming Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Stofdeeltjes en mist filter. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

PC 41

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Kleurloos tot lichtgeel.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 14
Beginkookpunt en kooktraject	100°C @ 1000 mbar
Vlampunt	None
Relatieve dichtheid	1.2
Oplosbaarheid(heden)	Volledig in water oplosbaar.

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Sterke zuren. Oxiderende stoffen. In contact met sommige metalen kan waterstofgas ontstaan, wat ontplofbare mengsels kan vormen met lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren. Oxiderende stoffen. Sommige metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie

ExtremepH ≥ 11.5

Inademing Spray/nevels kunnen irritatie van luchtwegen veroorzaken.

Inslikken Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.

Huidcontact Contact met geconcentreerde chemisch stof kan ernstige beschadiging van de huid veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PC 41

Persistentie en afbreekbaarheid De oppervlakreactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid als vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Het product is niet bioaccumulerend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Afval moet niet onbehandeld worden geloosd naar het riool zonder volledig in overeenstemming te zijn met de vereisten van de lokale afvalwaterbeheerder. Afval verpakkingen moeten worden verzameld voor hergebruik of recycling. De verpakking moet leeg zijn (druppel-vrij bij op de kop zetten).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1824

VN nr. (IMDG) 1824

VN nr. (ICAO) 1824

VN nr. (ADN) 1824

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Juiste vervoersnaam (IMDG) SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Juiste vervoersnaam (ICAO) SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Juiste vervoersnaam (ADN) SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 8

ADR/RID classificatiecode C5

ADR/RIC etiket 8

IMDG klasse 8

ICAO klasse/subklasse 8

PC 41

ADN klasse 8

Transportetiket**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID verpakkingsgroep II

IMDG verpakkingsgroep II

ADN verpakkingsgroep II

ICAO verpakkingsgroep II

14.5. Milieugevaren**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-A, S-B

ADR vervoerscategorie 2

Noodmaatregelcode 2R

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) 80

Tunnelbeperkingscode (E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening 3-7-2015

Herziening 5

Datum van vervanging 11-7-2013

VIB nummer 4652

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

PC 41

Volledige gevarenaanduiding H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.