



Eagle

POWER TOOLS

Print datum 04-04-2008

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
10.150.00 - Brake Cleaner AL

1 Van 6

A.P. Logistics
Labradordreef 6
3565 AN Utrecht

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

01. Productcode en naam

10.150.00 Brake Cleaner AL

02. Leverancier

Bedrijfsnaam
Adres
Plaats

A.P. Logistics
Labradordreef 6
3565 AN Utrecht

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

01. Meest belangrijke gevaar

Gevaarsomschrijving
R34 Veroorzaakt brandwonden.

02. Bijzondere gevaren

- Reageert heftig met zuren waarbij warmte vrijkomt.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

01. Ingrediënten declaratie.

In overeenstemming met de EEG-richtlijn dient dit product beschouwd te worden als een preparaat.

Ingrediëntendeclaratie volgens EEG-aanbeveling (89/542/EEG) :

Samenstelling

Percentage

Niet ionogene oppervlakte actieve stoffen
Fosfonaten

< 5%
< 5%



3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN Vervolg

02. Samenstelling

Gevaarlijke bestanddeel		Concentratie	Cas-nummer.	EEG-nummer.
2-Butoxyethanol		1,0 - 5,0%	111-76-2	203-905-0
Etiket Symbool Xn	R-zinnen	R20/21/22, R36/38		
2-Aminoethanol		1,0 - 5,0%	141-43-5	205-483-3
Etiket Symbool C	R-zinnen	R20/21/22, R34, R37		
Natriumhydroxide		1,0 - 5,0%	1310-73-2	215-185-5
Etiket Symbool C	R-zinnen	R35		

03. Bijzondere bestandsdelen (sensibiliserende stoffen of conserveermiddelen)

Sodium Hydroxide

4. EERSTE HULPMAATREGELEN

Inademing.
Huidcontact.
Oogcontact.
Indigestie.
Arts raadplegen.
Advies voor arts.
- Eventueel kan ter neutralisatie een 5%-ige boorzuur oplossing gebruikt worden.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Brandbaarheid van het product.
Toegestane blusmethode en blusmiddelen.
Bijzondere gevaren bij brand.

6. MAATREGELEN BIJ HET PER ONGELUK VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen.
Milieuvoorzorgsmaatregelen.
Manieren van opruimen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering.
Opslag.
Bijzondere eisen.
- Producten niet te samen opslaan met zuren.



Eagle

POWER TOOLS

Print datum 04-04-2008
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
10.150.00 - Brake Cleaner AL

3 Van 6

7. HANTERING EN OPSLAG Vervolg

Overige informatie.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Algemene maatregelen.
Huid- en lichaamsbescherming.
Beschermingsmiddelen.
Adembescherming.
Handbescherming.
Oogbescherming.
Voorkoming van inslikken.
Blootstellingsgrenswaarde
Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht
genomen moeten worden.

Stofnaam	MAC Ceiling val	MAC TGG 8	MAC-TGG 15
-----	-----	-----	-----
2-Butoxyethanol		100 mg/m3	246 mg/m3*
2-Aminoethanol		2,5 mg/m3	7,6 mg/m3*
Natriumhydroxide	2 mg/m3		

(*) Product wordt gemakkelijk door de huid opgenomen.

9. FYSISCH EN CHEMISCH CONSTATE

01. Fysische en chemische constante

Aggregatie : Vloeibaar.
Kleur : Karakteristieke grondstof kleur.
Geur : Ongeparfumeerd. Karakteristieke geur
Oplosbaarheid in water : Goed oplosbaar.
Soortelijke massa (kg/l) : 1,038
Smeltpunt / Smelttraject : 1000°C

02. Bijzondere eigenschappen

pH-waarde : > 13

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit.
Te vermijden omstandigheden.
Te vermijden Stoffen.
- Lichte metalen zoals zink, aluminium, koper
- Zuren.
Gevaarlijke ontledingsproducten.



Eagle

POWER TOOLS

Print datum 04-04-2008

VEILIGHEIDSGEGEVENS
10.150.00 - Brake Cleaner AL

4 Van 6

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

Overige toxicologische informatie.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

Overige informatie.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

De biologische afbreekbaarheid van de gebruikte oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan de detergentenverordening (EG 648/2004).

01. Wassergefährungsklasse (WGK) alleen Duitsland

Wassergefährungsklasse : 1

02. Waterbezwaarlijkheid (ABM)

Classificering en inspanningsverplichting Wet verontreiniging oppervlaktewateren

- Weinig schadelijk voor in water levende organisme,
- Inspanningsverplichting 11B.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen.

- Zie rubriek 6.
- Er bestaat geen uniforme EG regeling voor de verwijdering van chemicaliën of afvalstoffen en de verpakking hiervan. Chemisch afval is doorgaans speciaal afval. De verwijdering hiervan dient in overeenstemming te zijn met de plaatselijke en landelijke overheidsvoorschriften. Wij adviseren u in voorkomende gevallen contact op te nemen met de desbetreffende bevoegde instantie in uw regio.

Product.

Verpakking.

Nationale en/of Europese wetgeving

Afval code.

- 06 02 04: Natrium en Kaliumhydroxide.

14. TRANSPORTGEGEVENS

UN-nummer : UN1824

Proper shipping name : 1824 Natriumhydroxide oplossing (natronloog)



Eagle
POWER TOOLS

Print datum 04-04-2008

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
10.150.00 - Brake Cleaner AL

5 Van 6

14. TRANSPORTGEGEVENS Vervolg

01. Vervoer over land

ADR-klasse : 8
Verpakkingsgroep : II

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

01. Etiket Symbool

C

02. Waarschuwingssinnen (R-zinnen)

R34 Veroorzaakt brandwonden.

03. Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)

S26/45 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en/of een ongeval en/of indien men zich onwel voelt, deskundig medisch advies inwinnen (indien mogelijk hem het etiket tonen)

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

Bevat : Natriumhydroxide



Eagle

POWER TOOLS

Print datum 04-04-2008

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
10.150.00 - Brake Cleaner AL

6 Van 6

16. OVERIGE INFORMATIE

R-zinnen omschrijving 100%.

- R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in Rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden, zo nodig, regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

Opgesteld door: Dhr. P. Sol
Conform REACH verordening EG 1907/2006

Datum revisie / Referentie

04-04-2008 / 000000