



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Powerwash Wash N Wax

Volgens Verordening (EG) 453/2010

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam Powerwash Wash N Wax
Productnr. PWW60JHB, PWW76QHB

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

Geïdentificeerde toepassingen Reinigingsmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Deb Benelux B.V
 Minosstraat 6
 5048 CK Tilburg
 Nederland
 Tel 31 (0) 13 456 19 15
 FAX +31 (0) 13 456 2848
 info@deb.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationale Vergiftigingen Informatie Centrum Tel 030 – 2748888

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG) Xi;R41.

Milieu

Het product voldoet niet aan de eisen die gesteld worden voor classificatie als een milieuvriendelijk product volgens de richtlijnen 1999/45/EEC.

2.2. Etiketteringselementen

Label reinigingsmiddel

5 - < 15% anionogene oppervlakreactieve stoffen
 < 5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
 Bevat METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

Etikettering



Irriterend

Risicozinnen

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Veiligheidszinnen

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 S25 Contact met de ogen vermijden.
 S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 S39 Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen.
 S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of het etiket tonen.
 S64 Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

2.3. Andere gevaren

Powerwash Wash N Wax

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**3.2. Mengsels**

BENZENE SULPHONIC ACID , C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS		10-30%
CAS-nr.: 68411-30-3	EG-nr.: 270-115-0	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R38,R41.	
COCAMIDE DEA		1-5%
CAS-nr.: 68603-42-9	EG-nr.: 271-657-0	
Indeling (EG 1272/2008) Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xi;R38,R41.	
SODIUM, ALKYL C10-16M ETHER SULPHATE		1-5%
CAS-nr.: 68585-34-2	EG-nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xi;R38,R41.	
2,2'-IMINODIETHANOL		< 1%
CAS-nr.: 111-42-2	EG-nr.: 203-868-0	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318 STOT herh. 2 - H373	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41	
MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6] (3:1)		< 1%
CAS-nr.: 55965-84-9	EG-nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Huidcorr. 1B - H314 Sens. huid 1 - H317 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 1 - H410	Indeling (67/548/EEG) T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50/53	

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing**

Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inslikken

BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN! Mond grondig spoelen. Medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Inademing**

Irritatie van neus, keel en luchtwegen.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

Contact met de huid

Huidirritatie.

Contact met de ogen

Irritatie van ogen en slijmvliezen.

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

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorzien blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen****Blusmiddelen**

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

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

Geen onder normale omstandigheden.

5.3. Advies voor brandweelieden**Speciale Brandbestrijdingsprocedures**

Geen specifieke brandbestrijdingsprocedure gegeven.

Beschermende uitrusting voor brandweelieden

Draag volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13. Vermijd afvoer naar het aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Gebied waar materiaal gemorst is met overvloedig water schoonspoelen. Vijvers of waterwegen niet met spoelwater verontreinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

Powerwash Wash N Wax

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

Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 0°C en 40°C.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor chemische stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
2,2'-IMINODIETHANOL	MAC	0,46 ppm	2 mg/m ³			H
MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6] (3:1)	MAC		0,2 mg/m ³			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Gevaar van huidabsorptie

Opmerkingen Over Bestanddelen

EU = Indicatieve waarden volgens EU-richtlijn 91/322/EEC.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Bescherming van de handen

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsstofbril of gezichtsbeschermkap dragen bij spatgevaar.

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen bij nat worden of besmetting van huid. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Ondoorschijnend Licht visceus.
Kleur	Blauw.
Geur	Karakteristiek.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Smeltpunt (°C)	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	1.003-1.033 25C
Dampdichtheid (lucht=1)	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

Powerwash Wash N Wax**pH-Waarde, Geconc. Oplossing**

Niet bepaald.

Viscositeit 750-1000 cps 25C

Thermische ontledingstemperatuur (°C)

Niet bepaald.

Geurdrempel, Laag

Niet bepaald.

Geurdrempel, Hoog

Niet bepaald.

Vlampunt

Niet bepaald.

Zelfontstekingstemperatuur (°C)

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Ontploffingseigenschappen

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Oxiderende eigenschappen

Voldoet niet aan de criteria van oxidatie.

9.2. Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Er zijn geen specifieke reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet van toepassing.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Langdurige perioden van oververhitting vermijden. Vorst vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**Te Vermijden Materialen**

Geen incompatibele groepen genoteerd.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:**

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie:

Licht irriterende werking.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Powerwash Wash N Wax

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Kankerverwekkendheid:

Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat deze carcinogeen zijn.

Giftigheid voor de voortplanting:

Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat deze toxisch zijn voor de voortplanting.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Niet geclassificeerd als een toxische stof voor een specifiek doelorgaan na eenmalige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Niet geclassificeerd als een toxische stof voor een specifiek doelorgaan na herhaaldelijke blootstelling.

Gevaar bij inademing:

Er wordt op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Contact met de huid

Irriterend voor de huid.

Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu. Het product voldoet niet aan de eisen die gesteld worden voor classificatie als een milieuvriendelijk product volgens de richtlijnen 1999/45/EEC.

12.1. Toxiciteit

Het product voldoet niet aan de eisen die gesteld worden voor classificatie als een milieuvriendelijk product volgens de richtlijnen 1999/45/EEC.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

Verdelingscoëfficiënt

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Het product is in water oplosbaar. Het product is niet vluchtig.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen bekend.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

Powerwash Wash N Wax

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Algemene informatie**

Afval moet worden behandeld als gecontroleerd afval. Naar een bevoegde afvalverzamelplaats brengen, volgens de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Geen specifieke lozingsmethode vereist. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recycelen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Annotaties Wegvervoer Niet geclassificeerd.

Annotaties Spoorwegvervoer Niet geclassificeerd.

Annotaties Zee Transport Niet geclassificeerd.

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-Wetgeving**

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen. Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. 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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Algemene informatie**

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Herzieningscommentaar

Herziening van informatie

Herzieningsdatum 12/12/2011

Powerwash Wash N Wax

Herziening 2
Vervangt datum 15/02/2011

Volledige tekst van risicozinnen

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R38 Irriterend voor de huid.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R22 Schadelijk bij inslikken.
R48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige gevarenaanduidingen

H331 Giftig bij inademing.
H301 Giftig bij inslikken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen <<Organs>> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Vergiftig bij aanraking met de huid.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Opmerkingen over risicozinnen en gevarenaanduidingen voluit

De complete tekst van de R-zinnen en de gevarenaanduidingen in paragraaf 16 heeft betrekking op de referentienummers in paragraaf 2 en 3 en niet noodzakelijkerwijze op het eindproduct

Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.