



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Floorsmart Cleanse

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Floorsmart Cleanse
Productnr. 745-5

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: Autosmart International Ltd
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
www.autosmartinternational.com
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com
Contactpersoon Mr. Russell Butler

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG) C;R34.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat: NATRIUMHYDROXIDE

Etikettering



Bijtend

Risico Zinnen

R34

Veroorzaakt brandwonden.

Veiligheidszinnen

S26

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

S45

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

S24/25

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S36/37/39

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

S35

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of vPvB bestanddelen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Floorsmart Cleanse

3.2. Mengsels

NATRIUMHYDROXIDE		1-5%
CAS-Nr.: 1310-73-2	EG-Nr.: 215-185-5	
Indeling (EG 1272/2008) Skin Corr. 1A - H314	Indeling (67/548/EEG) C;R35	
TRISODIUM NITRILOTRIACETATE		1-5%
CAS-Nr.: 5064-31-3	EG-Nr.: 225-768-6	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351	Indeling (67/548/EEG) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 Xi;R36	
PHENOL ETHOXYLATE		1-5%
CAS-Nr.: 9004-78-8	EG-Nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Xi;R36/38.	
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride		1-5%
CAS-Nr.:	EG-Nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R50.	
KALIUMHYDROXIDE		< 1%
CAS-Nr.: 1310-58-3	EG-Nr.: 215-181-3	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314	Indeling (67/548/EEG) C;R35 Xn;R22	

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

RUBRIEK 4: EERSTE-HULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene Informatie

VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met het eigen risico.

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Neus en mond met water spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inslikken

Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen!

Contact Met De Huid

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

Floorsmart Cleanse

Contact Met De Ogen

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

Specifieke Gevaren

Oxides van: Koolstof. Stikstof.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Geen specifieke brandbestrijdingsprocedure gegeven.

Beschermende Uitrusting Voor Brandweelieden

Gezichtsbescherming, beschermende handschoenen, veiligheidshelm. Gebruik beschermende apparatuur die geschikt is voor de omringende materialen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar grond of aquatisch milieu afvoeren. Keer de houder met de beschadigde kant naar boven om verder morsen te stoppen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Het gebied met overvloedig water schoonspoelen. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden. In het riool wegspoelen, mits plaatselijke reguleringen dit toestaan.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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. Aanbevelingen van fabrikant doorlezen en opvolgen. Bij hantering van dit product moeten oogspoelstation en een oogdouches voor noodgevallen beschikbaar zijn.

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

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor bijtende stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Opmerkingen
KALIUMHYDROXIDE	GVB				2 mg/m ³	M
NATRIUMHYDROXIDE	GVB				2 mg/m ³	M

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

M = Grenswaarde nooit overschrijdt

Floorsmart Cleanse

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende Uitrusting



Technische Maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

Bescherming Van De Ademhalingsorganen

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt.

Bescherming Van De Handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Rubber (natuurlijk, latex). Polyvinylchloride (PVC). Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

Bescherming Van De Ogen

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

Andere Beschermingsmiddelen

Oogspoelstation verschaffen.

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. Geschikte handlotion gebruiken om ontvetten en kloven van huid te voorkomen. 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	Gekleurde vloeistof.
Kleur	Bruin.
Geur	Mild.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.
Beginkookpunt en kooktraject:	~ 100 760 mm Hg
Smeltpunt (°C)	~ 0
Relatieve Dichtheid	~ 1.080 (20°C)
Dampdichtheid (Lucht=1)	
Niet van toepassing.	
Dampspanning	
Niet van toepassing.	
Verdampingshoeveelheid	
Niet bekend.	
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	~ 13
pH-Waarde, Verdunde Oplossing	~ 11.5 @1%
Viscositeit	~ 1 cSt @ 20 °c
Thermische Ontledings- Temperatuur (°C)	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Laag	
Niet bekend.	
Geurdrempel, Hoog	
Niet bekend.	
Vlampunt (°C)	
Niet van toepassing.	
Zelfontstekings Temperatuur (°C)	
Niet van toepassing.	
Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)	
Niet van toepassing.	
Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)	
Niet van toepassing.	
Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)	< 0

Floorsmart Cleanse

Oxiderende Eigenschappen

Voldoet niet aan de criteria van oxidatie.

Opmerkingen

Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

9.2. Overige informatie

Vluchtige Organische Verbindingen 0 g/litre
(VOC)

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuuromstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Contact met zuren vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen specifieke gevaarlijke afbraakproducten genoteerd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Skin Corrosion/Irritation - Animal Data

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Skin Corrosion/Irritation - Human Skin Model Test

Wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Skin Corrosion/Irritation - Extreme ≥ 11.5

pH

Algemene Informatie

Dit product heeft een lage toxiciteit. Alleen hoge doses kunnen de gezondheid negatief beïnvloeden.

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken.

Veroorzaakt brandwonden.

Contact Met De Huid

Veroorzaakt brandwonden.

Contact Met De Ogen

Veroorzaakt brandwonden.

Gezondheidswaarschuwingen

Deze chemische stof kan huid-/oogirritatie en brandwonden (bijtend) veroorzaken. Deze stof is bijtend.

Wijze Van Opname

Inslikken. Contact met de huid en/of ogen.

Doel Organen

Geen speciale doelorganen genoteerd.

Medische Symptomen

ALGEMENE SYMPTOMEN. Contact met de huid veroorzaakt mogelijk: Contact met de ogen veroorzaakt mogelijk: Eventuele gevolgen van opname: Chemische brandwonden.

Naam

KALIUMHYDROXIDE

Toxische Dosis 1 - LD 50

365 mg/kg (oraal rat)

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Floorsmart Cleanse

Naam **NATRIUMHYDROXIDE**

Toxische Dosis 1 - LD 50 40 mg/kg (oraal-muis)

Toxische Dosis 2 - LD 50 325 mg/kg (oraal rat)

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Naam **TRISODIUM NITRILOTRIACETATE**

Toxische Dosis 1 - LD 50 1000-2000 mg/kg (oraal rat)

Toxicologische Informatie

Nitriilotriacetic zuur, trisodium zout (NTA) heeft niertumoren veroorzaakt bij ratten en muizen wanneer dit oraal is ingebracht in hoge dosis. De tumoren worden veroorzaakt door schade aan de organen wat alleen plaats kan vinden als extreem hoge concentraties, zoals vergeleken met mogelijke menselijke blootstelling, worden overschreden. Wat betreft de potentiële graad van blootstelling, zou er geen risico moeten zijn op kanker bij mensen.

Naam **PHENOL ETHOXYLATE**

Toxische Dosis 1 - LD 50 >2000 mg/kg (oraal rat)

Naam **Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**

Toxische Dosis 1 - LD 50 300-2000 mg/kg (oraal rat)

Overige Gevolgen Voor De Gezondh

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit:

Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen. Het product kunnen pH in aquatisch milieu beïnvloeden met risico voor een schadelijke werking op het waterorganismen. Naar verwacht is het middel niet gevaarlijk voor rioolwaterzuiveringsprocessen. Het product bevat geen organische complexvormers met een DOC-afbraakgraad van < 80% na 28 dagen. Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

12.1. Toxiciteit

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

Niet bepaald.

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Waterplanten

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Micro-Organismen

Niet bepaald.

Acute Toxiciteit - Land

Niet bepaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid:

De oppervlakreactieve 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. Het product is bioafbreekbaar maar mag niet in de afvoer worden weggevoerd zonder toestemming van de bevoegde autoriteiten.

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel Bioaccumulerend:

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Verdelingscoëfficiënt < 0

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

Floorsmart Cleanse

Naam KALIUMHYDROXIDE

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l 80-85

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l 40-240

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

Mogelijke Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam NATRIUMHYDROXIDE

Ecotoxiciteit

Het product kunnen pH in aquatisch milieu beïnvloeden met risico voor een schadelijke werking op het waterorganismen.

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l 125

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l 40-240

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

Mogelijke Bioaccumulatie

Het product is niet bioaccumulerend.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l 114-470

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l 560-1,000

IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l 180-320

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

Mogelijke Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam PHENOL ETHOXYLATE

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l >100

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

Mogelijke Bioaccumulatie

Het product is niet bioaccumulerend.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l 1

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

Mogelijke Bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen).

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen. Kleine hoeveelheden mogen met water in riool worden weggespoeld. Grotere hoeveelheden in geschikte installatie vernietigen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1824

UN-NR. (IMDG) 1824

Floorsmart Cleanse

UN-NR. (ICAO) 1824

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste Vervoersnaam SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportgevaar(n)

ADR/RID/ADN Klasse 8
 ADR/RID/ADN Klasse Klasse 8: Bijtende stoffen.
 ADR-Etiket Nr 8
 IMDG Klasse 8
 ICAO Klasse/Divisie 8
 Etiket Voor Vervoer



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep II
 IMDG Verpakkingsgroep II
 ICAO Verpakkingsgroep II

14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS F-A, S-B
 Hazchem Code 2W
 Gevaarsnr. (ADR) 80

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

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.

Watergevaarsclassificatie

WGK 2

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Algemeen

Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Herzieningsdatum 12/05/2011

Herziening 7

Floorsmart Cleanse

Risico Zinnen (Volledige Tekst)

R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R38	Irriterend voor de huid.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevarenaanduidingen Volledig

H302	Schadelijk bij inslikken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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.