



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 8

SDB-nr. : 345414

V001.2

Veranderd: 30.12.2010

Printdatum: 15.09.2011

Persil Color 2x geconcentreerd

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

Productidentificatie:

Persil Color 2x geconcentreerd

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

heavy duty detergent - color

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11

NL-3430 Nieuwegein

CM

Tel.: ++31 (0)3402 73911

uw-msds.benelux@be.henkel.com

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer in Nederland: ++32 70 222 076 (7d/7d - 24u/24u)

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

2. Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel:

Etikettersingselementen (DPD):

R-zinnen:

Geen classificatie gevaarlijk voor het milieu

Geen gevarenetikettering

S-zinnen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Andere gevaren:

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke stoffen volgens DPD (EC) No 1999/45:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	EINECS	REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout 68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	>= 7 - <= 25 %	Xn - Schadelijk; R22 Xi - Irriterend; R38, R41
Vetalcoholethoxylaate C12-18 7EO 68213-23-0			>= 7 - <= 25 %	Xn - Schadelijk; R22 Xi - Irriterend; R41
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	500-234-8		>= 1 - <= 5 %	Xi - Irriterend; R38, R41
Ethanol 64-17-5	200-578-6		>= 1 - <= 5 %	F - Licht ontvlambaar; R11

Voor de volledige tekst van de R zinnen, aangegeven met codes, zie rubriek 16 "Overige informatie"

4. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Niet relevant.

Huidcontact:

Spoelen met water. Met product verontreinigde kleding verwijderen.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen:**Geschikte blusmiddel:**

Niet alle gebruikelijke blusmiddel zijn geschikt

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Schuim

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

geen informatie

Advies voor brandweerlieden:

geen informatie

Extra aanwijzingen:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Slibgevaar door uitlopend product

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in water/grondwater terechtkomen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

geen informatie

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming geen bijzondere maatregelen vereist.

Algemene hygiënische maatregelen:

Vermijd contact met de ogen en huidcontact. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde huid met veel water en zeep afwassen, huidverzorging.

Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen)

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Opslag overeenkomstig de watergevarenklassen en opslagklasse (zie hoofdstuk nat. voorschriften)

droog, bij temperaturen tussen +5 en +40°C opslaan

Regels voor gemeenschappelijke stockage in acht nemen.

Specifiek eindgebruik:

heavy duty detergent - color

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

< ** Phrase language not available: [NL] IRSBV - SBV00000003060 ** >

Controleparameters:

Geldig voor

Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m ³	Type	Categorie	Opmerkingen
ethanol 64-17-5	500	1.000			
ETHANOL 64-17-5			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL
ETHANOL 64-17-5		260	tijdgewogen gemiddelde (TGG)	B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen	NL OEL
ETHANOL 64-17-5		1.900	toegestane kortdurende blootstelling	B. Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen	NL OEL

Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**Ademmasker:**

Niet noodzakelijk.

Handbeveiliging:

In geval van contact met het product, worden beschermende handschoenen vervaardigd uit Speciaal-Nitril (materiaaldikte >0,1mm, penetratieduur >480 min. Klasse 6) aanbevolen volgens EN 374. In geval van langdurig en herhaaldelijk contact, gelieve rekening te houden met het feit dat in praktijk de penetratieduur aanzienlijk korter kan zijn in vergelijking met bepaald volgens EN 374. De beschermende handschoenen dienen steeds gecontroleerd te worden op hun bruikbaarheid in de desbetreffende werkomgeving (bv.: mechanische- en thermische stress, antistatische effecten #) De handschoenen dienen vervangen te worden bij de minste tekenen van beschadiging, lekkage. Er wordt tevens aangeraden om regelmatig de wegwerphandschoenen te vervangen en een handverzorgingsplan te voorzien in samenspraak met een handschoenenfabrikant in overeenstemming met de lokale werkcondities.

Oogbeveiliging:

Goed sluitende veiligheidsbril dragen.

Lichaamsbeveiliging:

Chemisch bestendige veiligheidskleding. Neem de instructies van de fabrikant in acht.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

De volgende data gelden voor het volledige mengsel

Voorkomen	vloeistof viskeus blauw
Geur	bloemig, fruitig
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % product; Oplosmiddel: geen)	8,2 - 8,6
Beginkookpunt	geen gegevens voorhanden
Vlampunt	geen vlampunt tot 100°C waterige toebereiding
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden
Dampspanning	geen gegevens voorhanden
Densiteit (20 °C (68 °F))	1,062 - 1,072 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden
Viscositeit	geen gegevens voorhanden
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden
Oplosbaarheid kwalitatief	geen gegevens voorhanden
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden

Overige informatie:

geen gegevens voorhanden

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit:

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

Chemische stabiliteit:

Mogelijke gevaarlijke reacties:

Zie hoofdstuk reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:

geen informatie

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

11. Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten:

geen gegevens voorhanden van experimenten met dieren.

Gemeten aan de bekende gegevens en op basis van de toxicologische waardering geldt het product niet als schadelijk voor de gezondheid.

Acute orale toxiciteit:

De preparaat is geclassificeerd op basis van de "AISE-Guideline for application of Directive 1999/45/EC", uitgave van november 2008. U vindt hier relevante informatie omtrent de gezondheid voor de opgenomen stoffen onder rubriek 3.

Rekening houdende met de gegevens over de acute toxiciteit en de gehalten van de inhoudsstoffen is het product na het innemen niet giftig of schadelijk voor de gezondheid.

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout 68411-30-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
vetalcohol, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Ethanol 64-17-5	LDLo	20.000 mg/kg	dermal		rabbit	

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ethanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/l	inhalation	4 h	rat	

Huidcorrosie/-irritatie:

De preparaat is geclassificeerd op basis van de "AISE-Guideline for application of Directive 1999/45/EC", uitgave van november 2008. U vindt hier relevante informatie omtrent de gezondheid voor de opgenomen stoffen onder rubriek 3.

primaire huidirritatie: niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

De preparaat is geclassificeerd op basis van de "AISE-Guideline for application of Directive 1999/45/EC", uitgave van november 2008. U vindt hier relevante informatie omtrent de gezondheid voor de opgenomen stoffen onder rubriek 3.

primaire ogenirritatie: matig irriterend, hoeft niet te worden gekenmerkt

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout 68411-30-3	not sensitising		guinea pig	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
vetalcohol, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	not sensitising	Guinea pig maximisation test	guinea pig	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Ethanol 64-17-5	not sensitising	Guinea pig maximisation test	guinea pig	

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout 68411-30-3	negative without metabolic activation negative negative	in vitro mammalian chromosome aberration test mammalian cell gene mutation assay bacterial forward mutation assay	with and without with and without with and without		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout 68411-30-3	negative negative negative negative	oral: gavage oral: gavage oral: feed oral: feed oral: feed		mouse mouse mouse rat mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Ethanol 64-17-5	negative negative	in vitro mammalian chromosome aberration test bacterial forward mutation assay	without with and without		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke stoffen no. CAS	<*> Phrase language not available: [NL] IRSBV - SBV00000002562 *>	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout 68411-30-3	85 mg/kg	oral: drinking water	nine months daily in drinking water	rat	
	40 mg/kg	oral: feed	six months daily in feed	rat	
		oral: gavage	one month daily	rat	
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	225 mg/kg	oral: gavage	90 days once daily, 5 times a week	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Giftigheid voor de voortplanting:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / classificatie	Voorbeeld	Blootstellin gstijd	Voorbeeld	Methode
benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout 68411-30-3	350 mg/kg	three-generation study oral: feed		rat	

12. Ecologische informatie

Bij normaal gebruik volgens voorschrift, is dit product veilig voor het milieu.

Toxiciteit (Vis):

De preparaat is geclassificeerd op basis van de "AISE-Guideline for application of Directive 1999/45/EC", uitagve van november 2008. U vindt hier relevante informatie omtrent het milieu voor de opgenomen stoffen onder rubriek 3.

Op verzoek kan een evaluatie van de studies naar de ecotoxiciteit voor bacterien en/of vis opgevraagd worden.

Toxiciteit (Daphnië):

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout 68411-30-3	EC50	4,4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vetalcoholethoxylaat C12-18 7EO 68213-23-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	EC50	79 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Ethanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	

Toxiciteit (Algen):

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout 68411-30-3	NOEC	3,1 mg/l	Algae	15 days	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) Scenedesmus quadricauda	EU Method C.3 (Algal Inhibition test) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Vetalcoholethoxylaat C12-18 7EO 68213-23-0	EC50	43,2 mg/l	Algae	72 h		
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	EC50	3,1 mg/l	Algae	72 h		
Ethanol 64-17-5	EC50	2,6 mg/l	Algae	96 h		
	EC50	> 5.000 mg/l	Algae	7 days		

Persistentie en afbreekbaarheid:

Gevaarlijke stoffen < ** Phrase language not available: [NL] IRSBV - SBV00000000266 ** >	< ** Phrase language not available: [NL] IRSBV - SBV000000002562 ** >	Toepassing	Voorbeeld	Methode
benzeensulfonzuur, C10-13-alkyl deriv., natriumzout 68411-30-3	readily biodegradable	aerobic	91 - 92 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Vetalcoholethoxylaat C12-18 7EO 68213-23-0	readily biodegradable	aerobic	89 - 97 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test)
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	readily biodegradable	aerobic	100 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test)
Ethanol 64-17-5	readily biodegradable	aerobic	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Mobiliteit in de grond:

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Ethanol 64-17-5	-0,31				

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden:

Verwijdering van het product:
geen informatie

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie:

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Regelgeving

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

Nationale voorschriften/adviezen (Germany):

WGK:

WGK = 2, waterbezwaarlijk product. Indeling volgens de mengregel in overeenstemming met Bijlage 4 van de Duitse VwVwS-wetgeving van 27 juli 2005

Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG

15 - 30 %	anionische tenside
5 - 15 %	niet-ionische tenside
< 5 %	fosfonaten
	zeep
Andere ingrediënten	Geurstoffen
	Amyl cinnamal
	Benzyl salicylate
	Butylphenyl methylpropional
	Eugenol
	Hexyl cinnamal
	Limonene
	Linalool
	enzymen

16. Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

R11 Licht ontvlambaar.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R38 Irriterend voor de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.