



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

SPEEDY

Art.Nr: 57628

Versie: 1 GHS

Datum revisie: n.v.t. eerste uitgave

Rede en hoofdstuk revisie: algehele revisie

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **SPEEDY**

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

Relevant gebruik: Reiniger voor professioneel gebruik.

1.3 Leverancier en verstrekker veiligheidsinformatieblad

Firma: Mavro Int.
Valeton 15, 5301 LW, Zaltbommel, NL
Telefoon: + 31(0) 418 680 680
Telefax: + 31(0) 418 511 349
E-mail adres: info@mavro-int.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon UMC, alleen voor professionele hulpverleners: NVIC Utrecht 030 274 88 88

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving: Mengsel

Classificatie volgens verordening 1272/ 2008 EU (CLP/ GHS)

H314 - Eye irritation, cat 2

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbool



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevaaraanduiding

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS

**Voorzorgsmaatregelen**

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 - Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313 - Bij bijvende oogirritatie: Medisch advies inwinnen.

Aanvullende etiketonderdelen

Geen

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 Chemische omschrijving**

Mengsel/stof

Stof	Identificatie	Concentratie	Indeling	H-zinnen
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	<5%	Eye Irrit. 2	H319
n-Butylpyrrolidone	3470-98-2 222-437-8	<5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral	H302 H315 H319
Alfa-pinen X	80-56-8 201-291-6 01-2119519223-49	<0,1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H226 H304 H315 H317
Dipentene	138-86-3 205-341-0	<0,1%	Flam. Liq. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	H226 H315 H317 H400 H410
p-Cymene	99-87-6 202-796-7 01-2119881770-31	<0,1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226 H304 H411
Sodiumhydroxide	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	<0,1%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319

Aangegeven percentage is w/w. Zie voor volledige text van de genoemde H en R zinnen hfdst 16.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



4 EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen

Bij vorming van nevels en aerosols: Eventueel voor toevoer van frisse lucht zorgen.

Contact met de huid

Met veel water en zeep afwassen.

Contact met de ogen

Bij geopend ooglid zorgvuldig en met veel water spoelen. Bij blijvende klachten een oogarts raadplegen.

Inslikken

Mond met water uitspoelen. Bij inname grote hoeveelheden en aanhoudende klachten arts consulteren en/of medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijke acute en uitgestelde effecten en symptomen

Verschijselen

Niet bekend

Gevaren

Niet bekend

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Na opname van grotere hoeveelheden van de stof toedienen van actieve kool en versnellen van maag/darmpassage.

5 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: waternevel, schuim, CO₂ en droog bluspoeder. Niet gebruiken: harde waterstraal.

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

Standaardprocedure voor chemische branden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gemorst en/of uitgelopen materiaal opnemen in absorberende stof zoals zand, zaagsel, kiezelgur of universeel opname materiaal.

In goed afsluitbare en gemerkte houders opslaan en afvoeren volgens plaatselijke regels en verordeningen.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Product mag niet in afvalwater, de bodem, openwater, grondwater of riolering terecht komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Opnemen in absorberend materiaal b.v. zand, kiezelgur, zaagsel of universeel bindingsmiddel. Afval in afsluitbare vaten plaatsen en afvoeren volgens plaatselijk geldende regels.

6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.
Instructies voor verwijdering zie rubriek 13.

7 HANTERING EN OPSLAG

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

Spuitnevel / aerosol niet inademen.
Aanraking met de huid en de ogen vermijden.

7.2 Veiligheidsmaatregelen voor opslag

Maatregelen nemen tegen elektrostatische oplading en van ontstekingsbronnen weghouden.

Opslag

Gesloten verpakking op een koele, droge plaats bewaren. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen ander dan in hoofdstuk 1 genoemd.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstelling limiet 67,5m3 – 10 ppm Korte expositie 101,3 m3 – 15 ppm

Natriumhydroxide

Blootstellinglimiet korte duur 2 ppm

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Personen met een verleden van astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten dienen niet blootgesteld te worden aan enig proces waarin dit product gebruikt wordt.

Technische maatregelen

Als dampen en/of aerosols ontstaan, voor goede ventilatie zorgen.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen

Geschikte ademhalingsuitrusting: Combinatiefilter A2 B2 E2 K2 Hg/P3, volgens DIN EN 371/ 372.

Bescherming van de handen

Bestendige handschoenen, penetratietijd: > 10 min Handschoendikte: $\geq 0,5$ mm.
Uitvoering volgens EN 374. Bij korte blootstelling (spat protectie): handschoenen van butylrubber.
Handschoenen van nitrilrubber. Opmerkingen: Deze typen van handschoenen worden door verschillende producenten aangeboden. Met de gegevens van de handschoenproducent rekening houden, in het bijzondere m.b.t. minimale dikte en minimale penetratietijd.

Bescherming van de ogen

nauw aansluitende veiligheidsbril.

Huid- en lichaamsbescherming

Antistatische beschermende kleding, beschermingskledij, categorie 3, type 3 - vloeistofdicht.

Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.
Verontreinigde kleding uittrekken en voor hergebruik wassen.

Beschermende maatregelen

Hanteer volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. De gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de eisen in richtlijn 89/686/EG en wijzigingen (CE kenmerk). Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende waarden en/of bij vrijkomen van grote hoeveelheden (lekken, morsen of stof) moet het aangegeven masker worden gebruikt. Bij mogelijkheden tot contact met de huid/ogen moeten de aangegeven handschoenen en bril/ lichaamsbescherming worden gebruikt. Dampen en aerosols niet inademen. Aanraking met de huid en ogen vermijden

Persoonlijke beschermingsuitrusting, bescherming handen, oogbescherming, bescherming luchtwegen. Vermijd onnodige blootstelling. Beschermende handschoenen dragen. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Draag een geschikt masker. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

Uiterlijk

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Bijna geurloos



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Fysische constanten

pH:	Ca. 11
Smeltpunt :	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	>120°C (Pensky Martens)
Verdampingsnelheid:	Niet bepaald
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,0 g/cm ³ (20°C) DIN 51757
Oplosbaarheid in water:	Geheel mengbaar
Verd. Coefficient:	Geen gegevens beschikbaar
Technische ontleding:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	<10 mPas / 20°C

9.2 Overige informatie

Geen

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale omstandigheden geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag omstandigheden.

10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen bevriezen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Acute toxiciteit

LD50 Oral

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (rat): 5660 mg/kg.

Dipentene (rat): 4400 mg/kg.

Alfa-pinen X (rat): 2100 mg/kg.

p-Cymene (rat): 4750 mg/kg.

LD50 Dermal

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (rabbit): 2700 mg/kg.

Dipentene (rabbit): > 2000 mg/kg.

Alfa-pinen X (rabbit): > 5000 mg/kg.

p-Cymene (rabbit): > 5000 mg/kg.

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens van het mengsel zelf.

Gegevens betreffende de inhoudsstoffen. Dit product heeft een lage toxiciteit in het aquatisch milieu.

Acute vis toxicity

Sodiumhydroxide (LC50): (96 h) 45 mg/l.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (LC50): (96 h) 1300 mg/l.

Dipentene (LC50): (96 h) 0,7 mg/l.

Alfa-pinen X (LC50): (96 h) 0,28 mg/l.

p-Cymene (LC50): (96 h) 48 mg/l.

Acute algae toxicity

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (IC50): (72 h) 53 mg/l.

Dipentene (IC50): (72 h) 6,9 mg/l.

Acute crustacean toxicity

Sodiumhydroxide (EC50): (48 h) 30 mg/l.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (EC50): (48 h) > 100 mg/l.

Dipentene (EC50): (48 h) 0,73 mg/l.

Alfa-pinen X (EC50): (48 h) 42 mg/l.

p-Cymene (EC50): (48 h) 6,5 mg/l.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

OECD 301C: goed afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Log POW: geen gegevens

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



12.5 Resultaten PBT en zPzB beoordeling

Geen gegevens beschikbaar aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is/niet is uitgevoerd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Verontreiniging van bodem, riool en oppervlaktewater voorkomen.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDEREN

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product afvoeren volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Ongereinigde verpakking

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden als chemisch afval afvoeren of op verantwoorde wijze (laten) recyclen.

Afvalstofnummer

Voor dit product kan geen afvalcodenummer worden vastgesteld conform het Europese register omdat pas het beoogde gebruik door de verbruiker een toewijzing mogelijk maakt.

Het afvalcodenummer dient conform het Europese register in overleg met verwerker/fabrikant/overheid te worden vastgelegd. EU afvalregister 2000/532/EU.

14 INFORMATIE BETREFFENDE VERVOER

Vervoer is niet gereguleerd.

15 REGELGEVING

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEU REGLEMENTEN EN WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

15.2 Chemische veiligheid beoordeling

Voor deze stof is geen veiligheidsbeoordeling nodig

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de kandidatenlijst van REACH of in de bijlage XIV en XVII.

EU regelgeving VOS voor gebruiksklare mengsels: Niet van toepassing.

16 OVERIGE INFORMATIE

Gegevensbronnen

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.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H226 - Ontvlambare damp en vloeistof

H302 – Schadelijk bij inslikken.

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Volledige tekst van Indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxicity, oral, hazard category 4

Aquatic Acute 1 - Hazardous to the aquatic environment – Acute hazard category 1

Aquatic Chronic 1 - Hazardous to the aquatic environment – Chronic hazard category 1

Aquatic Chronic 2 - Hazardous to the aquatic environment – Chronic hazard category 2

Asp. Tox. 1 - Aspiration hazard, hazard category 1

Eye Irrit. 2 - Eye irritation, hazard category 2

Flam. Liq. 3 - Flammable liquids, hazard category 3

Skin Irrit. 2 - Skin irritation, hazard category 2

Skin Sens. 1 - Skin sensitisation, hazard category 1

I Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle eerdere versies.

Deze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS