

Artikelnummer : K27-850
Opnieuw bewerkt op : 08.05.2013

Afdrukdatum : 13.01.2014
Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

CORROLESS No.1
braun (K27-850)

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

For business use only. Please see technical information.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : Geholit + Wiemer
Lack- und Kunststoff-Chemie GmbH
Straat/Postbus : Sofienstraße 36
Landcode/Postcode/Plaats : 76676 Graben-Neudorf
Telefoon : +49 (0) 7255 / 99 0
Fax : +49 (0) 7255 / 99123
Contactpersoon : Safety@Geholit-Wierner.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 (0) 7255 / 99 299
Only during office hours(CET/CEST): Mo - Do 7.00 - 17.00 Uhr Fr 7.00 - 15.30

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Ontvlambaar. · Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

R 10 · N ; R 51/53 · R 67 · R 66

2.2 Etiketteringselementen

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Symbool en gevaaromschrijving van het product



N ; Milieugevaarlijk

R-zinnen

10	Ontvlambaar.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

S-zinnen

29/35	Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
23.1	Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).
24	Aanraking met de huid vermijden.

Speciale omschrijving van bepaalde samenstellingen

99 Bevat 2-BUTANONOXIM ; FTHAALZUURANHYDRIDE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

geen

Artikelnummer : K27-850
Opnieuw bewerkt op : 08.05.2013

Afdrukdatum : 13.01.2014
Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering

coating material in organic resin Binder type: alkyd resin

Gevaarlijke inhoudstoffen

NAPHTA (ERDÖL), mit Wasserstoff behandelte, leichte ; CAS-nr. : 64742-49-0

Aandeel : 10 - 15 %
Indeling 67/548/EEG : R10 Xn ; R65 R67 R66

TESTBENZIN (BENZOLGEHALT KLEINER 0,1%) ; Registratienummer (EG) : 01-2119484809-19 ; EG-nr. : 265-185-4; CAS-nr. : 64742-82-1

Aandeel : 10 - 15 %
Indeling 67/548/EEG : R10 N ; R51/53 Xn ; R65 R67 R66
Indeling 1272/2008 (GHS) : Ontvl. vlst. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT eenm. 3 ; H336 Aquat. chron. 2 ; H411

NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; EG-nr. : 265-185-4; CAS-nr. : 64742-82-1

Aandeel : 5 - 10 %
Indeling 67/548/EEG : Xn ; R65 R66

ZINKOXIDE ; Registratienummer (EG) : 01-2119463881-32 ; EG-nr. : 215-222-5; CAS-nr. : 1314-13-2

Aandeel : 5 - 10 %
Indeling 67/548/EEG : N ; R50/53
Indeling 1272/2008 (GHS) : Aquat. acuut 1 ; H400 Aquat. chron. 1 ; H410

TRIZINKBIS(ORTHOFOSSFAAT) ; Registratienummer (EG) : 01-2119485044-40 ; EG-nr. : 231-944-3; CAS-nr. : 7779-90-0

Aandeel : 5 - 10 %
Indeling 67/548/EEG : N ; R50/53
Indeling 1272/2008 (GHS) : Aquat. acuut 1 ; H400 Aquat. chron. 1 ; H410

2-BUTANONOXIM ; EG-nr. : 202-496-6; CAS-nr. : 96-29-7

Aandeel : 0,5 - 1 %
Indeling 67/548/EEG : Carc. Cat.3 ; R40 R43 Xi ; R41 Xn ; R21
Indeling 1272/2008 (GHS) : Kank. 2 ; H351 Ooglet. 1 ; H318 Acute tox. 4 ; H312 Sens. huid 1 ; H317

FTHAALZUURANHYDRIDE ; EG-nr. : 201-607-5; CAS-nr. : 85-44-9

Aandeel : < 0,5 %
Indeling 67/548/EEG : R42/43 Xi ; R41 Xn ; R22 Xi ; R37/38
Indeling 1272/2008 (GHS) : Sens. luchtw. 1 ; H334 Ooglet. 1 ; H318 Acute tox. 4 ; H302 Huidirrit. 2 ; H315 Sens. huid 1 ; H317 STOT eenm. 3 ; H335

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon.

Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Patiënt laten rusten. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

Contact met de huid

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken !

Contact met de ogen

Artikelnummer : K27-850
Opnieuw bewerkt op : 08.05.2013

Afdrukdatum : 13.01.2014
Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

Opname door de mond

Onmiddellijk een arts consulteren. Patiënt laten rusten. Geen braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water straal.

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweertieners

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

5.4 Aanvullende gegevens

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingshaarden verwijderen. Zorg voor een goede ventilatie. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen

7. Hantering en opslag

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

Hantering

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van aardlijnen wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen van geleidende aard te zijn. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Dampen niet inademen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Brand- en ontploffingsgevaar

Artikelnummer : K27-850
Opnieuw bewerkt op : 08.05.2013

Afdrukdatum : 13.01.2014
Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van aardlijnen wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen van geleidende aard te zijn. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt.

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

Opslagruimte en tanks

Elektrische apparatuur moet tot de juiste standaard zijn beveiligd. Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Gezamenlijke opslag

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

Aanvullende gegevens

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Opslagklasse VCI : 3

7.3 Specifiek eindgebruik

geen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

TESTBENZIN (BENZOLGEHALT KLEINER 0,1%) ; CAS-nr. : 64742-82-1

Specificering : TRGS 900 - Grenswaarden in de lucht op de werkplek (D)

Waarde : 70 ml/m³ / 300 mg/cm³

Categorie : 4

Datum versie :

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Algemene maatregelen

Voor de pauzes en bij het einde van het werk handen wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Bescherming van de handen

Work must be executed in such a way that no or only short term exposure to skin may occur. Use protective gloves in accordance with EN 374. Please observe the intended use instructions and permeation times of the glove manufacturer! The indicated permeation times are valid for full contact activities. Full contact gloves should offer permeation times over 120 minutes. Gloves with shorter permeation times are only suitable for short term contact. Contaminated gloves should be disposed of immediately, splattered gloves should be disposed of after the maximum wear time has been reached, at the latest at the end of the work shift.

Suggested gloves

Suitable material for work with long, intensive, or multiple contact: nitrile-based rubber, e.g. Camatril made by KCL or comparable products.

Material thickness > 0,4mm

Permeation time > 240 minutes

Suitable material for work with long, intensive, or multiple contact: fluorocarbon rubber, e.g. Viton made by KCL or comparable products.

Material thickness > 0,7mm

Permeation time > 480 minutes

Na het handenwassen het verloren gegane huidvet door vethoudende huidzalf aanvullen.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril gebruiken.

Artikelnummer : K27-850
Opnieuw bewerkt op : 08.05.2013

Afdrukdatum : 13.01.2014
Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

Bescherming van de huid

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidsrelevante gegevens

Kookpunt / -bereik :	(1013 hPa)	>	155	°C	
Vlampunt :		ca.	35	°C	ISO 3680:1983
Ontstekingstemperatuur :		>	200	°C	
Onderste Explosiegrens :			0,8	% b.v.	
Bovenste Explosiegrens :			7,5	% b.v.	
Dampspanning :	(50 °C)	ca.	24	hPa	
Dichtheid :	(20 °C)		1,4 - 1,5	g/cm ³	
Oplosmiddelscheiding :	(20 °C)	<	3	%	
pH :					
Uitlooptijd :	(20 °C)	>	90	s	DIN-beker 4 mm
Aandeel VOS (1999/13/EG) :			31,525	% b.w.	

9.2 Overige informatie

geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Ontbinding bij de smelttemperatuur

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11.2 Praktijkervaringen

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Bij contact met het product bestaat het gevaar van een huidresorptie en de prikkeling van huid en slijmvliezen. Bij oogcontact: prikkeling.

Artikelnummer : K27-850
Opnieuw bewerkt op : 08.05.2013

Afdrukdatum : 13.01.2014
Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

11.3 Aanvullende toxicologische informatie

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.7 Aanvullende gegevens

Niet in het water of de riolering laten lopen.

13. Instructies voor verwijdering

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

EWC-Code: 08 01 11 waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

VERF

IMDG-Code

PAINT (TERPENTINÖLERSATZ · ZINC OXIDE · TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE))

ICAO-TI / IATA-DGR

PAINT

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID

Klasse :

3

Classificatiecode :

F1

Kemler :

30

Tunnel restriction code :

D/E

Bijzondere bepalingen :

640E · LQ 7 · E 1

Transport symbolen :

3 / N

IMDG-Code

Klasse :

3

EMS-nummer :

F-E / S-E

Artikelnummer : K27-850
Opnieuw bewerkt op : 08.05.2013

Afdrukdatum : 13.01.2014
Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

Bijzondere bepalingen : LQ 5 I · E 1
Transport symbolen : 3 / N
ICAO-TI / IATA-DGR
Klasse : 3
Bijzondere bepalingen : E 1
Transport symbolen : 3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

ADR/RID : N
IMDG-Code : P
ICAO-TI / IATA-DGR : N

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

15. Wettelijk verplichte informatie

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

Nationale voorschriften

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Som organische stoffen van klasse I : 0,5 - 1 %

Gevaarklasse van water

Klasse : 2 volgens VwVwS

Overige voorschriften

BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten) / BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen-/Gesichtsschutz) /
BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

Veiligheidsrelevante wijzigingen

03. Gevaarlijke inhoudstoffen · 14. Gevaar veroorzakende stof (IMDG) · 15. Gevaarklasse van water

R-zinnen van de inhoudstoffen

- | | |
|-------|---|
| 10 | Ontvlambaar. |
| 21 | Schadelijk bij aanraking met de huid. |
| 22 | Schadelijk bij opname door de mond. |
| 37/38 | Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. |
| 40 | Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. |
| 41 | Gevaar voor ernstig oogletsel. |
| 42/43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. |
| 43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| 50/53 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

Artikelnummer : K27-850
Opnieuw bewerkt op : 08.05.2013

Afdrukdatum : 13.01.2014
Versie (Herziening) : 8.0.0 (7.0.0)

- | | |
|----|--|
| 65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. |
| 66 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| 67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

- | | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| 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. |

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidige kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.