

Artikelnummer: C0014-M1206
Uppdaterad: 2011-05-04

Utskriftsdatum: 2011-12-15
Version (uppdaterad): 5.0.0 (4.0.0)

1. Ämnets respektive blandningens och företagets namn

1.1 Produktidentifikator

GEHOLIT-C0014, narcissgul, RAL 1007, matt (C0014-M1206)

1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som det avråds från

För beläggningar inom industrin, se Teknisk information

1.3 Detaljer om den leverantör som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör: Geholit + Wiemer
Lack- und Kunststoff-Chemie GmbH
Gatuadress/box: Sofienstraße 36
Landsbet/postnr/postadr: 76676 Graben-Neudorf
Telefon: 0049-7255-99-0
Fax: 0049-7255-99-123
E-post-kontakt: safety@geholit-wiemer.de

1.4 Nödnummer

0049-7255-99-299

Kan nås vid följande tider: må-to 07:00-17:00, fr 07:00-15:30

2. Möjliga faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Direktiv 67/548/EEG respektive 1999/45/EG

Brandfarlig. · Skadlig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 10 · R 52/53

2.2 Märkningselement

Direktiv 67/548/EEG respektive 1999/45/EG

R-fraser

10 Brandfarlig.
52/53 Skadlig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
35 Produkt och förpackning ska oskadliggöras på ett säkert sätt.
51 Sörj för god ventilation.
23.1 Andas inte in ånga/aerosol.

Särskild märkning av vissa beredningar

99 Innehåller diamid-reaktionsprodukt; 2-BUTANONOXIM. Kan framkalla allergiska reaktioner.

2.3 Övriga faror

Inga.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk karaktärisering

Beläggningssämne i organiska lösningsmedel. Bindemedel: alkydharts

Farliga ingredienser

LÖSNINGSMEDELSNAFTA (BENSENHALT MINDRE ÄN 0,1 %); Registreringsnummer (EG): 01-2119455851-35; EG-nr: 918-668-5; CAS-nr: 64742-95-6

Artikelnummer: C0014-M1206
Uppdaterad: 2011-05-04

Utskriftsdatum: 2011-12-15
Version (uppdaterad): 5.0.0 (4.0.0)

Andel: 5-10 %
Klassificering 67/548/EEG: R10 N; R51/53 Xn; R65 Xi; R37 R67 R66
XYLEN; registreringsnummer (EG): 01-2119488216-32; EG-nr: 215-535-7; CAS-nr: 1330-20-7
Andel: 5-10 %
Klassificering 67/548/EEG: R10 Xn; R20/21 Xn; R65 Xi; R38
Klassificering 1272/2008 (GHS): Brandfarliga vätskor 3; H226 akut dermal toxicitet 4; H312 akut inhalationstoxicitet 4; H332 frätande eller irriterande på huden 2; H315

N-BUTYLACETAT; registreringsnummer (EG): 01-2119485493-29; EG-nr: 204-658-1; CAS-nr: 123-86-4
Andel: 1-5 %
Klassificering 67/548/EEG: R10 R67 R66
Klassificering 1272/2008 (GHS): Brandfarliga vätskor 3; H226 specifik organotoxicitet - enstaka exponering, narkosverkan 3; H336

1-METOXY-2-PROPANOL; registreringsnummer (EG): 01-2119457435-35; EG-nr: 203-539-1; CAS-nr: 107-98-2
Andel: 1-5 %
Klassificering 67/548/EEG: R10 R67
Klassificering 1272/2008 (GHS): Brandfarliga vätskor 3; H226 specifik organotoxicitet - enstaka exponering, narkosverkan 3; H336

Diamid-reaktionsprodukt; EG-nr: 432-430-3
Andel: 0,5-1 %
Klassificering 67/548/EEG: R43 R53
Klassificering 1272/2008 (GHS): Hudsensibilisering 1; H317 farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter 4; H413

2-BUTANONOXIM; EG-nr: 202-496-6; CAS-nr: 96-29-7
Andel: < 0,5 %
Klassificering 67/548/EEG: Karcinogen kategori 3; R40 R43 Xi; R41 Xn; R21
Klassificering 1272/2008 (GHS): Cancerogenitet 2; H351 allvarlig ögonskada eller ögonirritation 1; H318 akut dermal toxicitet 4; H312 hudsensibilisering 1; H317

Hämta ordalydelsen i de angivna riskanvisningarna i kapitel 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar

Kontakta läkare vid uppkomst av symtom eller i tveksamma fall. Ge varken mat eller dryck via munnen vid medvetslöshet.

Efter inandning

Se till att personen får frisk luft och värme. Se till att den drabbade håller sig lugn. Vid oregelbunden andning/andningsstillestånd: Ge konstgjord andning. Vid medvetslöshet: sidoläge, kontakta läkare.

Efter hudkontakt

Ta genast av förorenade kläder. Tvätta med vatten och tvål, spola efteråt. Använd inga lösningsmedel eller förtunnningar!

Efter ögonkontakt

Ta ut kontaktlinser och håll ögonlocken öppna. Spola med mycket vatten (10-15 minuter). Kontakta läkare.

Efter förtäring

Uppsök genast en läkare. Se till att den drabbade håller sig lugn. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste akuta och fördröjda symtomen och effekterna

Inga kända.

4.3 Anvisningar om omedelbar läkarhjälp eller specialbehandling

Inga.

5. Åtgärder för brandbekämpning

Artikelnummer: C0014-M1206
Uppdaterad: 2011-05-04

Utskriftsdatum: 2011-12-15
Version (uppdaterad): 5.0.0 (4.0.0)

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum (alkoholbeständig), koldioxid, pulver, sprutdimma (vatten).

Av säkerhetsskäl olämpliga släckmedel

Kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som utgår från ämnet eller blandningen

Vid brand uppstår tät svart rök. Inandning av farliga nedbrytningsprodukter kan förorsaka allvarliga skador på hälsan.

5.3 Anvisningar om brandbekämpning

Använd skyddsmask vid behov.

5.4 Övriga anvisningar

Kyl utsatta behållare med vatten vid brand. Låt inte släckvatten rinna ner i avloppet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personrelaterade försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder i nödsituationer

Ta bort antändningskällor. Skapa god ventilation. Andas inte in ångor. Följ skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten hamna i avloppet. Kontakta de ansvariga myndigheterna enligt de lokala bestämmelserna vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsledningar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in läckande material med obrännbart uppsugningsmedel (exempelvis sand, jord, kiselgur, vermikulit). Samla sedan in alltihop i avsedda behållare för destruktion enligt de lokala bestämmelserna. Rengör i första hand med rengöringsmedel. Använd helst inte organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga.

7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Anvisningar om säker hantering

Undvik att det bildas brandfarliga och explosiva lösningsmedelsångor i luften liksom att överskrida gränsvärdena för arbetsplatsen. Använd materialet endast på platser, där öppet ljus, brand och andra antändningskällor hålls borta. Materialet kan laddas upp elektrostatiskt. Använd endast jordade ledningar vid omfyllning. Det rekommenderas att bära antistatiska kläder, inklusive skor. Använd gnistsäkra verktyg. Undvik beröring med huden och ögonen. Andas inte in ångor. Varken åt, drick eller rök under arbetet. Följ de lagstiftade skydds- och säkerhetsföreskrifterna.

Anvisningar om brand- och explosionsskydd

Lösningsmedelsångor är tyngre än luft, varför de breder ut sig längs golvet. Ångorna bildar en explosiv blandning tillsammans med luft. Materialet kan laddas upp elektrostatiskt. Använd endast jordade ledningar vid omfyllning. Det rekommenderas att bära antistatiska kläder, inklusive skor. Använd gnistsäkra verktyg.

7.2 Villkor för säker lagring med hänsyn tagen till oförenligheter

Krav på lagerrum och behållare

Elektriska anordningar måste vara explosionsskyddade enligt normerna. Golven måste ha elektrisk ledningsförmåga. Håll behållarna tätt förslutna. Tom inte behållarna med tryck. Använd inga tryckbehållare! Det är förbjudet att röka. Obehöriga personer får inte ha tillträde. Förslut öppnade behållare noga och förvara dem stående för att förhindra läckage.

Anvisningar om gemensam lagring

Håll produkten borta från starkt sura eller alkaliska material samt oxidationsmedel.

Övriga uppgifter rörande lagervillkor

Förvara alltid produkten i behållare som motsvarar originalbehållaren. Beakta anvisningarna på etiketten. Skydda produkten mot värme och direkt solsken. Håll produkten borta från antändningskällor. Rök inte.

Artikelnummer: C0014-M1206
Uppdaterad: 2011-05-04

Utskriftsdatum: 2011-12-15
Version (uppdaterad): 5.0.0 (4.0.0)

Lagringsklass VCI: 3

7.3 Specifika slutanvändningsområden
Inga.

8. Begränsning och övervakning av exponeringen/personlig skyddsutrustning

8.1 Parametrar att övervaka

LÖSNINGSMEDELSNAFTA (BENSENHALT MINDRE ÄN 0,1 %); CAS-nr: 64742-95-6

Specifisering: TRGS 900 - Gränsvärden för luft på arbetsplatsen (Tyskland)
Värde: 100 mg/m³ respektive 50 ml/m³
Kategori: 3
Versionsdatum:

XYLEN; CAS-nr: 1330-20-7

Specifisering: TRGS 900 - Gränsvärden för luft på arbetsplatsen (Tyskland)
Värde: 100 ppm respektive 440 mg/m³
Kategori: 2 (II)
Anmärkningar: H
Versionsdatum: 2009-07-02

Specifisering: TRGS 903 - Biologiska gränsvärden (Tyskland)
Parametrar: Xylen/blod/exponeringslut respektive skiftslut
Värde: 1,5 mg/l
Versionsdatum: 2004-03-31

Specifisering: TRGS 903 - Biologiska gränsvärden (Tyskland)
Parametrar: Metylhjippursyra/urin/exponeringslut respektive skiftslut
Värde: 2 g/l
Versionsdatum: 2004-03-31

Specifisering: Gränsvärde (kort tid) (EG)
Värde: 100 ppm respektive 442 mg/m³
Anmärkningar: H
Versionsdatum: 2000-06-08

Specifisering: Gränsvärde (8 timmar) (EG)
Värde: 50 ppm respektive 221 mg/m³
Anmärkningar: H
Versionsdatum: 2000-06-08

1-METOXY-2-PROPANOL; CAS-nr: 107-98-2

Specifisering: TRGS 900 - Gränsvärden för luft på arbetsplatsen (Tyskland)
Värde: 100 ppm respektive 370 mg/m³
Kategori: 2 (I)
Anmärkningar: Y
Versionsdatum: 2009-07-02

Specifisering: Gränsvärde (kort tid) (EG)
Värde: 150 ppm respektive 568 mg/m³
Anmärkningar: H
Versionsdatum: 2000-06-08

Specifisering: Gränsvärde (8 timmar) (EG)
Värde: 100 ppm respektive 375 mg/m³
Anmärkningar: H
Versionsdatum: 2000-06-08

Uppgifter om gränsvärde på arbetsplatsen enligt RCP-metoden enligt TRGS 900 (Tyskland)

Specifisering: Beräknat RCP-gränsvärde på arbetsplatsen (Tyskland)
Värde: 200 mg/m³

Artikelnummer: C0014-M1206
Uppdaterad: 2011-05-04

Utskriftsdatum: 2011-12-15
Version (uppdaterad): 5.0.0 (4.0.0)

8.2 Begränsning och övervakning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händerna inför pauser och vid arbetets slut.

Andningsskydd

Överskrider gränsvärdena på arbetsplatsen måste en skyddsmask avsedd för det här ändamålet bäras.

Handskydd

Utför arbetena på ett sådant sätt att ingen eller möjligen kortfristig beröring förekommer. Använd i så fall skyddshandskar enligt EN 374. Beakta bruksanvisningen och uppgifterna om genombrottstiden från handsktillverkaren!
De angivna genombrottstiderna gäller för full kontakt. Handskar för full kontakt ska klara genombrottstider över 120 minuter.
I övrigt är en handske lämplig enbart för stänkkontakt.

Handskar ska kastas omgående, om de är kraftigt förorenade. Är de nedstänkta, ska de kastas när den maximala bårtiden har gått ut, men senast vid skiftslutet.

Förslag på handskar:

Handskmaterial som är lämpligt vid korttids- eller stänkkontakt: nitrilgummi, exempelvis Camatril från KCL

Materialtjocklek > 0,4 mm

Genombrottstid > 60 min

Handskmaterial som är lämpligt vid längre tids eller upprepad kontakt: fluorgummi, exempelvis Viton från KCL

Materialtjocklek > 0,7 mm

Genombrottstid > 480 min

Övriga anvisningar:

- Branschorganisationsregel 195 "Användning av skyddshandskar"

- Branschorganisationsregel 197 "Användning av hudskydd"

- Informationsbladet A 023 (BGI 540) "Hand- och hudskydd" från den tyska branschorganisationen för kemi

Ersätt det förlorade hudfettet med en fetthaltig hudsalva efter handtvätt.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Bär antistatiska kläder av naturfiber (bomull) eller värmebeständig syntetfiber. Tvätta hudytorna noga efter kontakt.

Övriga anvisningar om utformning av tekniska anläggningar

Skapa god ventilation. Det kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän fränluft. Skulle det inte räcka för att hålla koncentrationen av lösningsmedelsånga under gränsvärdena för arbetsplatsen, måste en lämplig skyddsmask bäras.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Uppgifter om de grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaperna

Säkerhetsrelevanta data

Kokpunkt/kokområde:	(1 013 hPa)	>	138	°C	
Flampunkt :		Cirka	24	°C	ISO 3680:1983
Antändningstemperatur:		>	200	°C	
Nedre explosionsgräns:			0,8	volym-%	
Övre explosionsgräns:			7,5	volym-%	
Ångtryck:	(50 °C)	Cirka	42	hPa	
Densitet:	(20 °C)		1,5-1,6	g/cm ³	
Lösningsmedelsseparationstest:	(20 °C)	<	3	%	
Flödestid:	(20 °C)	>	90	s	DIN-bägare 4 mm
VOC-halt enligt 1999/13/EG:			21,5293	vikt- %	

9.2 Övriga uppgifter

Inga.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Artikelnummer: C0014-M1206
Uppdaterad: 2011-05-04

Utskriftsdatum: 2011-12-15
Version (uppdaterad): 5.0.0 (4.0.0)

Det finns inga uppgifter om produkten.

10.2 Kemisk stabilitet

Det finns inga uppgifter om produkten.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Det finns inga uppgifter om produkten.

10.4 Förhållanden att undvika

Nedbrytning vid smälttemperaturen.

10.5 Oförenliga material

Håll produkten borta från starkt sura eller alkaliska material samt oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Vid höga temperaturer kan det bildas farliga nedbrytningsprodukter, exempelvis koldioxid, kolmonoxid, rök eller kväveoxider.

11. Toxikologiska uppgifter

11.1 Uppgifter om toxikologiska effekter

Det finns inga uppgifter om produkten.

11.2 Praktiska erfarenheter

Vid inandning/ögonkontakt: I höga koncentrationer är det möjligt med irritation av slemhinnorna, bedövande verkan samt försämring av reaktionstiden och koordinationssinnet. Vid en längre tids inandning av höga ångkoncentrationer kan det uppstå huvudvärk, yrsel, illamående med mera. Vid kontakt med produkten finns det risk för hudresorption samt irritation av huden och slemhinnorna. Vid ögonkontakt: irritation.

11.3 Övriga anvisningar om toxikologi

Den toxikologiska klassningen av produkten har gjorts utifrån resultaten från beräkningsförfarandet från det allmänna beredningsdirektivet (1999/45/EG).

12. Miljörelaterade uppgifter

12.1 Toxicitet

Det finns inga uppgifter om produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga uppgifter om produkten.

12.3 Bioackumuleringspotential

Det finns inga uppgifter om produkten.

12.4 Mobilitet i mark

Det finns inga uppgifter om produkten.

12.5 Resultat från PBT- och vPvB-bedömning

Det finns inga uppgifter om produkten.

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga uppgifter om produkten.

12.7 Övriga anvisningar

Låt inte produkten hamna i avloppet.

13. Anvisningar om avfallshantering

Kontaminerade förpackningar ska tömmas helt. Efter rengöring kan de lämnas för återvinning. Örengjorda förpackningar ska sorteras på samma sätt som produkten inuti.

13.1 Metoder för avfallshantering

EWC-kod: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Artikelnummer: C0014-M1206
Uppdaterad: 2011-05-04

Utskriftsdatum: 2011-12-15
Version (uppdaterad): 5.0.0 (4.0.0)

14. Uppgifter om transport

14.1 UN-nummer

1263

14.2 Korrekt UN-leveransbeteckning

ADR/RID

FÄRG

IMDG-kod

FÄRG

ICAO-TI/IATA-DGR

FÄRG

14.3 Transportriskklasser

ADR/RID

Klass: 3

Klassificeringskod: F1

Kemler-tal: 30

Tunnelbegränsningskod: D/E

Specialföreskrifter: 640E · LQ 7 · E 1 · ADR: - (<= 450 l)

Risketikett: 3

IMDG-kod

Klass: 3

EmS-nummer: F-E/S-E

Specialföreskrifter: LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)

Risketikett: 3

ICAO-TI/IATA-DGR

Klass: 3

Specialföreskrifter: E 1

Risketikett: 3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID: -

IMDG-kod: -

ICAO-TI/IATA-DGR: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inga.

15. Rättsföreskrifter

15.1 Föreskrifter om säkerhet, hälso- och miljöskydd/specifika rättsföreskrifter för ämnet respektive blandningen

Nationella föreskrifter

Säkerhetsförordningen för företag (BetrSichV, Tyskland)

Brandfarlig (R10), Förordningen för farligt gods (GefStoffV, Tyskland): Beakta bilaga III, nummer 1 (Brand- och explosionsfaror) och § 7, avsnitt 3.

Teknisk anvisning om renhållning av luft

Summa organiska ämnen i klass I: < 0,5 %

Summa organiska ämnen i klass II: 5-10 %

Vattenriskklass

Klass: 2 enligt Förvaltningsföreskrifter om vattenförorenande ämnen (VwVwS, Tyskland)

Övriga föreskrifter

Artikelnummer: C0014-M1206
Uppdaterad: 2011-05-04

Utskriftsdatum: 2011-12-15
Version (uppdaterad): 5.0.0 (4.0.0)

BGR 190 (branschorganisationsregler, Tyskland)(regler för användning av skyddsmasker)/BGR 192 (regler för användning av ögon-/ansiktsskydd)/BGR 195 (regler för användning av skyddshandskar)

15.2 Ämnessäkerhetsbedömning

Det finns inga uppgifter om produkten.

16. Övriga uppgifter

Övriga anvisningar

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet uppfyller den nationella lagstiftningen och EG-lagstiftningen. Vi har emellertid varken kunskap om eller kontroll över användarens aktuella arbetsvillkor. Produkten får inte utan ett skriftligt godkännande användas på annat sätt än det användningsändamål som anges i kapitel 1. Användaren ansvarar för att alla nödvändiga lagstiftade bestämmelser följs.

Säkerhetsrelevanta ändringar

02.2 Farobestämmande komponent/-er rörande etikettering · 02.2 S-fraser· 03. Farliga ingredienser · 08.1 Parametrar att övervaka · 08.1 Anvisningar om gränsvärdena · 15. Teknisk anvisning om renhållning av luft

R-fraser för ingredienserna

10	Brandfarlig.
20/21	Farlig vid inandning och farlig vid hudkontakt.
21	Farlig vid hudkontakt.
37	Irriterar andningsorganen.
38	Irriterar huden.
40	Misstänks kunna ge cancer.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
51/53	Giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
52/53	Skadlig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
67	Angor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

GHS riskanvisningar rörande ingredienser

H226	Brandfarliga vätskor, farokategori 3.
H312	Akut dermal toxicitet, farokategori 4.
H315	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1A, 1B och 1C.
H317	Hudsensibilisering, farokategori 1.
H318	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1.
H332	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4.
H336	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan.
H351	Cancerogenitet, farokategori 2.
H413	Fara för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4

Uppgifterna stödjer sig på vår aktuella kunskapsnivå. De utgör emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper och ger inte skäl för något avtalsmässigt rättsförhållande.

Kommentar [C1]: Die Zahlen am Ende jedes Satzes stehen im deutschen nicht. Liegt das an den R u. S-Sätzen?