

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALGEMEEN GEBRUIK 1K ZWART BICP 4507

Versie:2

Datum van herziening: 2/07/2004

91/51/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Productbenaming: ALGEMEEN GEBRUIK 1K ZWART BICP 4507

Normaal gebruik: Verf

Productcode nr: 1

Leverancier: Lippens N.V.
Sint-Antoniusskaai 22
B-9000 Gent
Belgium
Tel: +32 (9) 224 19 91
Fax: +32 (9) 223 08 74

Telefoonnummer voor noodgevallen (voor een behandelend arts bereikbaar): NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : (0302) 74.88.88
B - Antgif Centrum Tél: 070/245.245

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Preparaatnaam: ALGEMEEN GEBRUIK 1K ZWART BICP 4507

Formule: 1

Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:

- white spirit
Conc.gew.(%): 50 < C <= 70 - Symbo(o)l(en): Xn - R-zin(nen): 10-51/53-65
- 2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol - Id nr: 603-014-00-0 - CAS nr: 111-76-2 - EG nr: 203-905-0
Conc.gew.(%): 0 < C <= 1 - Indeling: •Xn; R20/21/22•Xi; R36/38•
- xyleen - Id nr: 601-022-00-9 - CAS nr: 108-38-3 - EG nr: 203-576-3
Conc.gew.(%): 1 < C <= 5 - Indeling: • R 10 • Xn; R 20/21 • Xi; R 38 •
- 2-methoxy-1-methylethylacetaat - Id nr: 607-195-00-7 - CAS nr: 108-65-6 - EG nr: 203-603-9
Conc.gew.(%): 0 < C <= 1 - Indeling: • R 10 • Xi; R 36 •
- aromatische naptha
Conc.gew.(%): 5 < C <= 10 - Symbo(o)l(en): Xn - R-zin(nen): 10-37-51/53-65
- cobalt carboxylaat - CAS nr: 13586-48-9
Conc.gew.(%): 0 < C <= 1 - R-zin(nen): 38-43

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Belangrijkste risico's: Ontvlambaar.

Specifieke risico's: Herhaalde en lange blootstelling kan huidirritatie en dermatitis veroorzaken als gevolg van ontvettingeigenschappen van het product.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.
Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.

Inademing: - Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, half-liggend, en indien noodzakelijk arts raadplegen.

Kontakt met de huid: - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met zeep en overvloedig water afwassen. Indien huidirritatie blijft, arts raadplegen.

Kontakt met de ogen: - Met overvloedig water wassen (gedurende 20 minuten) met ogen wijd open, soepele contactlenzen uit, en onmiddellijk arts raadplegen.

Inslikken: - Geen braken opwekken. Mond spoelen, niets laten drinken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar arts voeren.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikt(e) blusmiddel(en): droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO₂), zand, aarde.

Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: Geen waterstraal gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALGEMEEN GEBRUIK 1K ZWART BICP 4507

Versie:2

Datum van herziening: 2/07/2004

91/51/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

Specifieke methode(n):	Containers / tanks afkoelen door spuiten met water, indien mogelijk.
Speciale risico('s):	Bij brand, ontleedt het product in: koolstofdioxide (CO en CO ₂) en roken. Betreffende product toxiciteit, zie rubriek 11 en voor product stabiliteit en reactiviteit, zie rubriek 10.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:	Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregel(en):	Personeel naar een veilige plaats evacueren. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.
Milieuvoorzorgsmaatregel(en):	Sluit het lek zonder risico's indien mogelijk. Indijken en tegenhouden van gemorst product. Vermijd het grondwater te verontreinigen. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.
Reinigingsmethode(n):	Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel). In een geschikte en gesloten container opscheppen voor afvalverwijdering. Als recycleren niet mogelijk is, verwijder afval in overeenstemming met plaatselijke voorschriften

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

- Voorzorgsmaatregel(en):	Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt. Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in. Draag persoonlijke beschermende uitrusting (zie rubriek 8).
- Technische maatregel(en):	Explosieveilige elektrische apparaturen en verlichting met aarding. Bij vullen, aftappen of verwerken geen perslucht gebruiken. Elektrostatische ontladingen te vermijden.
- Gebruiksraadgeving(en):	Reeds geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Opslag

- Voorzorgsmaatregel(en):	Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Opslag conditie(s):	Gesloten verpakking bewaren bij een temperatuur beneden (°C): 35 °C Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. In een zeer goed geventileerde plaats opslaan.
- Te vermijden substantie(s):	Verwijderd houden van: sterke zuren, sterke basen en oxyderende middelen.
- Materiaal van de verpakking / tank:	roestvrij staal, gewoon staal.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregel(en):	Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Kontrol parameter(s):	
- Blootstellingslimiet(en):	<ul style="list-style-type: none">• 2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol:MAC (TWA) ppm = 20 - MAC (TWA) mg = 98 - MAC (STEL) ppm = 50 - MAC (STEL) mg = 246• xyleen:MAC (TWA) ppm = 50 - MAC (TWA) mg = 221 - MAC (STEL) ppm = 100 - MAC (STEL) mg = 442• 2-methoxy-1-methylethylacetaat:MAC (TWA) ppm = 50 - MAC (TWA) mg = 275 - MAC (STEL) ppm = 100 - MAC (STEL) mg = 550
Persoonlijke bescherming:	
- Bescherming ademhalingswegen:	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. (ademhalingsapparaat met filter A)
- Handen bescherming:	Draag geschikte handschoenen
- Huid en lichaam bescherming:	Draag geschikte beschermende kleding
- Ogen bescherming:	veiligheidsbril of gelaatsscherm
Hygiënische maatregel(en):	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALGEMEEN GEBRUIK 1K ZWART BICP 4507

Versie:2

Datum van herziening: 2/07/2004

91/51/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

Algemene informatie

- Fysische toestand / vorm: vloeistof
- Kleur: zwart
- Geur: kenmerkend

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

- PH: Niet van toepassing.
- Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.
- Vlampunt: > 21 °C
- Explosiegrenzen: Niet van toepassing.
- Relatieve dichtheid (water = 1): +- 1,03 g/cm³
- Viscositeit: Niet vastgesteld.
- Wateroplosbaarheid: Niet van toepassing.
- Vetoplosbaarheid: Niet van toepassing.
- Solventoplosbaarheid: oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen
- Andere gegeven(s): VOC = 459 g/L

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit: Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.
- Te vermijden omstandigheden: Niet blootstellen aan temperaturen boven 35 °C
- Te vermijden substanties: Vermijd sommige kunststoffen die oplosbaar zijn in het product. Reageert heftig met:: sterke zuren, sterke basen en oxyderende middelen.
- Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxyde, kooldioxyde.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Algemene informatie: Afhankelijk van de mate van blootstelling is regelmatig geneeskundig onderzoek gewenst.
- Acute toxiciteit
 - Inademing: Irriteert de ademhalingsorganen, kan hoofdpijn en hoesten veroorzaken.
 - Kontakt met de huid: Bij intensief huidcontact, kans op huidaanroeningen (overgevoeligheidscezem).
 - Oogcontact: lichte oogirritatie (pijn, roodheid)
 - Inslikken: Kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
- Sensibilisatie: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
- Chronische toxiciteit: Vertoonde geen kankerverwekkende, teratogene of mutagene eigenschappen op dierproeven.
- Specifieke effect(en): Gebruik van alcoholische dranken kan de schadelijke werking versterken.

12. MILIEU-INFORMATIE

- Algemene informatie: Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
- Persistentie en afbreekbaarheid: Het product is slechts beperkt biologisch afbreekbaar in de badem en in water.
- Schadelijk voor het milieu: Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terecht komen.
- Andere schadelijke effecten

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Afval / ongebruikte producten: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking: Het lege vat niet verbranden of met een snijbrander bewerken. Gereinigd verpakkingsmateriaal aan plaatselijke recyclagebedrijven leveren.
- Verdere informatie(s):

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALGEMEEN GEBRUIK 1K ZWART BICP 4507

Versie:2

Datum van herziening: 2/07/2004

91/51/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

Algemene informatie:	Het product transporteren overeenkomstig de beschikkingen van het ADR voor het wegvervoer, RID voor de spoorwegen, IMDG voor zeevervoer en ICAO/IATA voor luchtvervoer.
UN-nr:	1263
Land (Spoor / Weg: ADR/RID)	
- Juiste verzendnaam:	PAINT
- Klasse:	3
- Packing group:	III
- TREM-CARD code:	klas 3
- ADR/RID-Tekens:	N° 3
Zee (IMDG)	
- Juiste verzendnaam:	PAINT
- Klasse:	3
- Verpakkingsgroep:	III
- EmS nummer:	3-05
Lucht (ICAO/IATA)	
- Juiste verzendnaam:	PAINT
- ICAO/IATA klasse:	3
- Verpakkingsgroep:	III

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering:	Overeenkomstig de Europese richtlijnen betreffende de indeling, verpakking, en etikettering van gevaarlijke stoffen 67/548/ EG. Met gebruikmaking van calculatiemethode 99/45 EG.
EG nr:	Niet van toepassing.
Symbo(o)(l)(en):	N - Milieugevaarlijk 
R-zin(nen):	10 Ontvlambaar. 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
S-zin(nen):	24 Aanraking met de huid vermijden. 25 Aanraking met de ogen vermijden.
Verdere informatie:	Beval cobalt carboxylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

16. OVERIGE INFORMATIE

Gevolgde wetgeving(en):	Dit veiligheidsinformatieblad beantwoordt aan richtlijnen: 2001/58 & 91/155, 67/548, en 99/45
Belangrijke berichten of opmerkingen:	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en onze ervaring. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers. Geen aansprakelijkheid zal aanvaard worden (behalve door wet gespecificeerd) ten gevolge van het gebruik van informatie uit dit veiligheidsinformatieblad.
Normaal gebruik:	Verf
Beperkingen bij de toepassing:	Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).
Historiek	
- Datum eerste uitgave:	dec 98
- Datum vorige revisie:	15/05/2003
- Datum van herziening:	2/07/2004
- Versie:	2
Opgesteld door:	johan van daele