

Handelsnaam : Metallschutz-Klarlack
Herziening : 07.05.2012
Afdrukdatum : 04.02.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

Metallschutz-Klarlack

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

Lösemittelhaltige Lackfarbe auf Acrylharzbasis
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG
Straat/Postbus : Industriestraße 24-26
Landcode/Postcode/Plaats : 55120 Mainz
Telefoon : +49 6131 6209-0
Fax : +49 6131 6209-40
Contactpersoon : E-Mail: SDB@lack-albrecht.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 6131 19240

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambaar. · Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. · Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 10 · R 52/53 · R 67 · R 66

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Ontvlambare vloeistof en damp. · Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. · Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatic Chronic 3 ; H412 · Flam. Liq. 3 ; H226 · STOT SE 3 ; H336

2.2 Etiketteringselementen

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

R-zinnen

10	Ontvlambaar.
52/53	Schadelijk 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.
2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Gevarenpictogrammen

Handelsnaam : Metallschutz-Klarlack
Herziening : 07.05.2012
Afdrukdatum : 04.02.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304/340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P403/235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

Supplemental hazard information

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH ; EG-nr. : 265-199-0; CAS-nr. : 64742-95-6

Aandeel : 15 - 20 %
Indeling 67/548/EEG : R10 N ; R51/53 Xn ; R65 Xi ; R37 R67 R66
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

N-BUTYLACETAAT ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Aandeel : 5 - 10 %
Indeling 67/548/EEG : R10 R67 R66
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

1-METHOXY-2-PROPANOL ; EG-nr. : 203-539-1; CAS-nr. : 107-98-2

Aandeel : 5 - 10 %
Indeling 67/548/EEG : R10 R67
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

XYLEEN ; EG-nr. : 215-535-7; CAS-nr. : 1330-20-7

Aandeel : 5 - 10 %
Indeling 67/548/EEG : R10 Xn ; R20/21 Xi ; R38
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

ETHYLBENZEEN ; EG-nr. : 202-849-4; CAS-nr. : 100-41-4

Aandeel : 1 - 5 %
Indeling 67/548/EEG : F ; R11 Xn ; R20
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 4 ; H332

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

Handelsnaam : Metallschutz-Klarlack
Herziening : 07.05.2012
Afdrukdatum : 04.02.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Inademen van aerosolen of damp in hoge concentraties: Een arts bellen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen.

Contact met de huid

Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken! Raadpleeg een arts in geval van blijvende huidirritatie.

Contact met de ogen

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

Opname door de mond

Geen braken opwekken. Mund ausspülen und Medizinalkohle einnehmen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

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

bluspoeder tegen alcohol bestand schuim kooldioxide waternevel

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water straal.

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

in geval van brand ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.

5.4 Aanvullende gegevens

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor een goede ventilatie. Ontstekingshaarden verwijderen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 Insluitings- 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).
volgens de voorschriften opruimen

Handelsnaam : Metallschutz-Klarlack
Herziening : 07.05.2012
Afdrukdatum : 04.02.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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

De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht genomen worden. Voldoende ventilatie waarborgen. Schleifstäube nicht einatmen. Geeigneten Atemschutz tragen.

Brand- en ontploffingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. 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.

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

Opslagruimte en tanks

Opslagruimte goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Aanvullende gegevens

Niet blootstellen aan direct zonlicht. Beschermen tegen hitte en vorst.

Opslagklasse : 3

7.3 Specifiek eindgebruik

verf

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2

Specificering : TRGS 900 (D)
Waarde : 100 ppm / 370 mg/m³
Categorie : 2(I)
Opmerkingen : Y
Datum versie : 02.07.2009

Specificering : STEL (EC)
Waarde : 150 ppm / 568 mg/m³
Opmerkingen : H
Datum versie : 08.06.2000

Specificering : TWA (EC)
Waarde : 100 ppm / 375 mg/m³
Opmerkingen : H
Datum versie : 08.06.2000

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Specificering : TRGS 900 (D)
Waarde : 100 ppm / 440 mg/m³
Categorie : 2(II)
Opmerkingen : H
Datum versie : 02.07.2009

Specificering : TRGS 903 (D)
Parameters : Xyleen / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Waarde : 1,5 mg/l
Datum versie : 31.03.2004

Handelsnaam : Metallschutz-Klarlack
Herziening : 07.05.2012
Afdrukdatum : 04.02.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Specificering : TRGS 903 (D)
Parameters : Methylhippur-(tolur-)zuur / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Waarde : 2 g/l
Datum versie : 31.03.2004

Specificering : STEL (EC)
Waarde : 100 ppm / 442 mg/m³
Opmerkingen : H
Datum versie : 08.06.2000

Specificering : TWA (EC)
Waarde : 50 ppm / 221 mg/m³
Opmerkingen : H
Datum versie : 08.06.2000

ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4

Specificering : TRGS 900 (D)
Waarde : 100 ppm / 440 mg/m³
Categorie : 2(II)
Opmerkingen : H
Datum versie : 02.07.2009

Specificering : TRGS 903 (D)
Parameters : Ethylbenzeen / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Waarde : 1 mg/l
Datum versie : 31.03.2004

Specificering : TRGS 903 (D)
Parameters : Mandelzuur+Phenylglyoxylzuur / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Waarde : 800 mg/g Kr
Datum versie : 31.03.2004

Specificering : STEL (EC)
Waarde : 200 ppm / 884 mg/m³
Opmerkingen : H
Datum versie : 08.06.2000

Specificering : TWA (EC)
Waarde : 100 ppm / 442 mg/m³
Opmerkingen : H
Datum versie : 08.06.2000

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Algemene maatregelen

de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Aanraking met de huid en het slijmvlies vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

adembescherming bij spuitverwerking Voor tijdelijke werkzaamheden combinatiefiltermasker A2 - P2.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Geschikt materiaal: nitril. Materialstärke 0,15 mm. Durchdringungszeit >480 min. Eventueel katoenen oderhandschoenen gebruiken.

Bescherming van de ogen

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

lichte beschermende kleding

9. Fysische en chemische eigenschappen

Handelsnaam : Metallschutz-Klarlack
Herziening : 07.05.2012
Afdrukdatum : 04.02.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijke kenmerken

Vorm : vloeibaar
Kleur : gewoon kleurloos
Geur : naar oplosmiddel

Veiligheidsrelevante gegevens

Kookpunt / bereik :	(1013 hPa)	ca.	120	°C	
Vlampunt :			35	°C	
Dampdruk :	(50 °C)		100	hPa	
Dichtheid :	(20 °C)		0,99	g/cm ³	
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	<	3	%	
pH-waarde :			geen/geen		
Uilooptijd :	(20 °C)		82 - 91	s	DIN-beker 4 mm
Maximaal VOC-gehalte (EG) :			49,6	Gew-%	
Maximaal VOC-gehalte (Zwitserland) :			49,6	Gew-%	
VOS Waarde (Wood coating) :			489,1	g/l	DIN EN ISO 11890-1/2

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

Niet laten indrogen. Beschermen tegen hitte en vorst.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

niet bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11.2 Praktijkervaringen

Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Bij huidcontact: regelmatig en langdurig huidcontact kunnen prikkeling en huidontsteking veroorzaken.

Overige observaties

Het product werd niet getest. De informatie is gebaseerd op de kenmerken van de samenstellende delen.

12. Ecologische informatie

Handelsnaam : Metallschutz-Klarlack
Herziening : 07.05.2012
Afdrukdatum : 04.02.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit

Schade kan het gevolg zijn van mechanische werking, bvb. kleven.

Gedrag in zuiveringsinstallaties

Bij het binnenkomen in zuiveringsinstallaties en naargelang de plaatselijke condities en concentraties kan de biologische afbreekbaarheid van het actief slib verstoord worden.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak / eliminatie

Omwille van hun gebruik zijn verven erg stabiel en dus traag biologisch afbreekbaar in zuiveringsinstallaties en water.

12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet getest. Door de consistentie en de lage waterverdunbaarheid is het product mogelijk niet biologisch afbreekbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.7 Aanvullende gegevens

Product niet zonder voorbehandeling op openbare depots opslaan zie ook de punten afvalverwerking en afvalsleutel.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

080111 Afvalverf en vernis met organische solventen of andere gevaarlijke substanties. Vloeibare materiaalresten dienen te worden afgegeven bij een inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

Niet gereinigde verpakkingen

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.

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

ICAO-TI / IATA-DGR

PAINT

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID

Klasse : 3

Classificatiecode : F1

Kemler : 30

Code tunnelbeperking : D/E

Bijzondere bepalingen : 640E · LQ 7 · E 1 · Transport in containers met een gehalte van maximaal 450 liter zijn niet onderhevig aan de voorschriften van de ADR/RID.

Transport symbolen : 3

Handelsnaam : Metallschutz-Klarlack
Herziening : 07.05.2012
Afdrukdatum : 04.02.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

IMDG-Code
Klasse : 3
EMS-nummer : F-E / S-E
Bijzondere bepalingen : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)
Transport symbolen : 3
ICAO-TI / IATA-DGR
Klasse : 3
Bijzondere bepalingen : E 1
Transport symbolen : 3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

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

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

15. Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Gevaarklasse van water

Klasse : 2 Classificatie conform VwVwS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Für die kritischen Komponenten dieser Zubereitung liegen uns keine Stoffsicherheitsbeurteilungen vor.

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

Veiligheidsrelevante wijzigingen

02.2 GHS - Gevarenpictogrammen · 02.2 GHS - Signaalwoord · 02.2 GHS - Gevarenaanduidingen · 02.2 GHS - Veiligheidsaanbevelingen · 02.2 GHS - Supplemental hazard information · 14. Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE

R-zinnen van de inhoudstoffen

10	Ontvlambaar.
11	Licht ontvlambar.
20	Schadelijk bij inademing.
20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
38	Irriterend voor de huid.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : Metallschutz-Klarlack
Herziening : 07.05.2012
Afdrukdatum : 04.02.2013

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Blad met gegevens van de afgifte-sector

Afdeling techniek

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