

Construcol HV45

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Datum van uitgave:6/07/2015 Datum herziening:6/07/2015

Versie: 15.01

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Construcol HV45
Productcode : 72111
Producttype : adhesives
Productgroep : Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik
Industrieel
Enkel voor professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie : Hechtmiddelen, bindmiddelen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

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

Niet ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar
Kinderveilige sluiting : Neen
Tactile warning : Neen

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Trimethoxyvinylsilaan	(CAS-nr) 2768-02-7 (EG nr) 220-449-8 (REACH-nr) 01-2119513215-52	4,5	Xn; R20 R10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
1,8-diazabicyclo(5.4.0)undec-7-ene	(CAS-nr) 6674-22-2	0,2	T; R23 Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Construcol HV45

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen. Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Indien nodig een arts raadplegen. De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met veel water wassen (15 minuten)/douchen. Een oogarts raadplegen. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts/medische dienst raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
-------------------	---

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Niet brandbaar. Bij brand in de directe omgeving: Alle blusmiddelen zijn toegestaan. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen. Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Bij verhitting/verbranding: vorming van koolstofmonoxide/koolstofdioxide. Vorming van kleine hoeveelheden nitreuze dampen en waterstofchloride.
-------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Draag persluchtapparatuur tenzij aangetoond is dat de atmosfeer veilig is. Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---------------------------------------

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Met veel water afspoelen. Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren. Morsstof afdekken met niet-brandbaar materiaal, zoals bijv. zand/aarde. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
--------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Construcol HV45

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Herhaald of langdurig contact met de huid vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in goed gesloten vaten. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Maximale opslagduur : 365 dagen

Maximale hoeveelheid : N.B.

Opslagtemperatuur : Kamertemperatuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Raadpleeg de informatie van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Goed geventileerde ruimte.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Nauwaansluitende bril.

Bescherming handen : Handschoenen

Oogbescherming : Safety glasses. Chemische stofbril of veiligheidsbril



Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Voorkomen : Pasta.

Kleur : Variabele. Kleurloos.

Geur : karakteristiek.

Geurgrens : N.B.
N.B.

pH : N.B.

pH-oplossing : N.B.

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : N.B.

Relatieve verdampingssnelheid (ether=1) : N.B.

Smeltpunt : N.B.

Stol-/vriespunt : N.B.

Kookpunt : N.B.

Vlampunt : > 100 °C N.B.

Kritieke temperatuur : N.B.

Zelfontbrandingstemperatuur : N.B.

Ontbindingstemperatuur : N.B.

Ontvlambaarheid (vast,gas) : N.B.
Niet brandbaar

Dampdruk : N.B.

Dampdruk bij 50 °C : N.B.

Kritieke druk : N.B.

Construcol HV45

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: N.B.
Relatieve dichtheid	: N.B.
Relatieve dichtheid verzadigd damp- /luchtmengsel	: N.B.
Dichtheid	: N.B.
Relatieve gasdichtheid	: N.B.
Oplosbaarheid	: Water: Niet oplosbaar. Ethanol: N.B. Ether: N.B. Aceton: N.B. Organisch oplosmiddel:N.B.
Log Pow	: N.B.
Viscositeit, kinematisch	: N.B.
Viscositeit, dynamisch	: N.B.
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: N.B. N.B.

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vormt bij verbranding: koolstofdioxides (CO en CO₂). Vorming van kleine hoeveelheden nitreuze dampen en waterstofchloride. damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Construcol HV45	
LD50 oraal rat	7120 mg/kg
LD50 dermaal rat	N.B.
LD50 dermaal konijn	3434
LC50 inhalatie rat (mg/l)	16 mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (ppm)	2714 ppm/4h
ATE (dampen)	16,000 mg/l/4u
ATE (stof, nevel)	16,000 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: N.B.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: N.B.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige
blootstelling) : Niet ingedeeld

Construcol HV45

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Niet oplosbaar in water
Zinkt in water

Construcol HV45	
LC50 andere waterorganismen 1	≥ 100 (96) hour (Branchydanio Rerio)
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l

Trimethoxyvinylsilaan (2768-02-7)	
LC50 andere waterorganismen 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Construcol HV45	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatie

Construcol HV45	
Log Pow	N.B.
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalstofcode. Etikettering volgens Beschikking 2001/118/EG betreffende afvalstoffen. niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : NIET in het riool wegspoelen. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanvullende informatie : Verpakking. Volgens de beslissing van de Europese Commissie van 20.12.1993, waarbij een lijst van afvalstoffen ingevoerd werd, werd het product gelijkgesteld met stedelijk afval (EG-richtlijn 75/442, later gewijzigd door EG 91/156). 15 01 02.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR) : Niet van toepassing

Proper Shipping Name (IMDG) : Niet van toepassing

Juiste ladingnaam (IATA) : Niet van toepassing

Juiste ladingnaam (ADN) : Niet van toepassing

Juiste ladingnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Construcol HV45

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Transport hazard class(es) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transport hazard class(es) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Neen

Mariene verontreiniging : Neen

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Contains no substances with Annex XVII restrictions

Bevat geen REACH kandidaatstof

Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Denemarken

Classification remarks : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Construcol HV45

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

RUBRIEK 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.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel) Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar
R10	Ontvlambaar
R20	Schadelijk bij inademing
R23	Vergiftig bij inademing
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
T	Vergiftig
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.