 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 1 van 8
	Brantho-Korrux "2K-Durasolid"	Uitgave: rev. 1
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: 1; 06-10-2008.

Formaat: EU Veiligheidsinformatieblad

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1 Productnaam en/of code:

Brantho-Korrux "2K-Durasolid" Basis Component

1.2 Aanbevolen toepassing:

Geen van beide componenten individueel gebruiken, alleen gebruiken in de voorgeschreven mengverhouding en zorgvuldig met elkaar vermengd.

Verf, coating. Na mengen van de beide componenten direct bruikbaar voor rollen en kwasten, verdunnen om te spuiten, dompelen, gieten; voor gebruik binnen en buiten, in industriële, beroepsmatige, handwerkmatige en hobby toepassingen.

1.3 Fabrikant / Leverancier:

BRANTH-CHEMIE A.V. BRANTH * Telefoon: 040-369740-0 * Telefax: 040 – 367148

Postfach 11 07, D-21503 Glinde/Hamburg * Biedenkamp 23, D-21509 Glinde/Hamburg

e-Mail: Branth-Chemie@t-online.de

Informatie via: VERKAUF/ANWENDUNGSTECHNIK: 040 – 369740-0 (Mo.-Do. 8⁰⁰-16⁰⁰, Fr. 8⁰⁰-13⁰⁰)

opgesteld door: A. Valentiner Branth (Duitse versie)Holland Coating BV

Holland Coating BV

Bakboord 8

9206 BL DRACHTEN

E-mail

Website

Tel 0512 - 548 714

Fax 0512 - 548 716

info@hollandcoating.nl

<http://www.hollandcoating.nl>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): **+31 30 - 2748888**.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het preparaat

Indeling volgens richtlijn 1999/45 EU en 67/548 EU: Xi, N; P92; R36, R38, R43, R51/53; S2, S23, S38, S51

Voorzorgsmaatregelen:

P92 Bevat epoxy verbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Gevarenaanduiding:

R36 Irriterend voor de ogen

R38 Irriterend voor de huid

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren

S23 Damp/spuitnevel niet inademen

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden

S38 Bij ontoerijkende ventilatie een geschikt ademhalings-, beschuttingsmiddel dragen

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

2.2 Indeling volgens Verordening 1272/2008/EG (GHS, CLP)

Gevarenpictogrammen:



GHS07-Schadelijk




GHS09-Milieugevaarlijk

Skin Irrit. 2, H315

Skin sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aqua Chronic 2, H411

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 2 van 8
	Brantho-Korrux "2K-Durasolid"	Uitgave: rev. 1
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: 1; 06-10-2008.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN (vervolg)

Gevaarlijke bestanddelen: bevat epoxy verbindingen.

Signaalwoord: waarschuwing.

Gevaren aanduiding:, Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen: Buiten bereik van kinderen bewaren. Damp/spuitnevel niet inademen In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Bij aanraking met de HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de OGEN onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen

Overige informatie: bevat epoxy verbindingen. Kan allergische reacties veroorzaken.

2.3 Chemische karakterisering: 2-componenten, coating (basis component), verwerken met verharder.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stoffen die volgens de Europese Stoffenrichtlijn 67/548/EEG gevaarlijk zijn voor gezondheid of milieu of stoffen waarvoor blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld.

3.2 Stoffen

Stof	Identificatie	Aandeel		Indeling	
Chemische naam		%	67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gevaren-aanduiding
isobutanol	EG: 201-148-0 CAS: 78-83-1	1 - 2	R10 Xi; R37/38-41 R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H335 H315 H318 H336
xyleen	EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	1 - 2	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315
epoxyhars (mol. gew. <700)	EG: 500-033-5 CAS: 25068-38-6	25 - 50	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, voor zover beschikbaar, weergegeven in rubriek 8.


4 ERSTEHULP MAATREGELEN

4.1. Algemeen

Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen.

Na inademing

Frisse lucht toedienen. De betreffende persoon in rusttoestand brengen en warm houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en direct een arts erbij roepen.

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 3 van 8
	Brantho-Korrux "2K-Durasolid"	Uitgave: rev. 1
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: 1; 06-10-2008.

Contact met de huid	Verwijder verontreinigde kleding. Was de huid grondig met water en zeep of met een geschikte huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.
Contact met de ogen	Verwijder contactlenzen, ogen openhouden en tenminste 10 minuten grondig spoelen met stromend water. Een arts raadplegen.
Inname door de mond	Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Getroffen persoon rustig houden. <u>Geen</u> braken opwekken.
4.2. Vervolgeffekten	Ernstige vervolgeffekten zijn van de inhoudsstoffen niet bekend. Na inslikken <u>en</u> braken een longonderzoek uit te laten voeren.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen	schuim (alcoholbestendig), CO ₂ , poeder, waternevel.
Ongeschikt	waterstraal
5.2. Specifieke risico's	bij brand ontstaande dichte, zwarte rook <u>niet</u> inademen
5.3. Aanbevelingen	bij geval van brandbestrijding is ademhalingsbescherming noodzakelijk. Gesloten blikken in de nabijheid van de brandhaard met water koelen; bluswater niet in de afvoer, oppervlaktewater, grond, enz. laten lopen.

6 MAATREGELEN BIJ HET ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**
Beschermingsvoorschriften in acht nemen (zie hoofdstuk 7. en 8.)
In gesloten ruimtes voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen!
- 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in het riool, oppervlaktewater, grondwater of in de bodem terecht laten komen. Bij vervuiling van oppervlaktewater (meren, beken, enz.) volgens de lokale wetgeving de lokale instanties in kennis stellen.
- 6.3. Reinigingsmethoden:** mechanisch of met onbrandbare opnamemiddelen, bijvoorbeeld zand.


7 HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Hantering**
Richtlijnen voor een veilige omgang: het materiaal alleen gebruiken op plaatsen waar geen open licht, vuur of andere ontstekingsbronnen in de directe nabijheid aanwezig zijn. Contact met de ogen en de huid vermijden. Dampen en aerosol niet inademen. Bij het werk niet eten, drinken of roken. Persoonlijke bescherming: zie onder hoofdstuk 8. Wettelijke beschermingsvoorschriften en veiligheidsvoorschriften opvolgen.
- 7.2 Opslag**
Eisen met betrekking tot opslagruimtes en containers: blikken gesloten houden. Blikken niet onder druk leegmaken. Roken verboden. Toegang verboden voor onbevoegde personen. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop opslaan om mogelijk leeglopen te voorkomen.
Opslag met andere stoffen: verwijderd houden van sterke zuren, logen en oxidatiemiddelen.
Verdere opslagmaatregelen: in de originele blikken of voor coatings goedgekeurde blikken opslaan volgens wettelijke opslagregeling. Voorschriften op het etiket volgen. Opslaan in een goed geventileerde, koele en droge ruimte, vrij van direct zonlicht instraling. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Bestanddelen met arbeidsplaats betrokken, te controleren grenswaarden:

Productnaam	Grenswaarden voor blootstelling
isobutanol	AGW: 310 mg/m ³ (Duitsland)
xyleen	AGW: 440 mg/m ³
epoxyhars (mol. gew. <700)	geen grenswaarde vastgesteld.

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 4 van 8
	Brantho-Korrux "2K-Durasolid"	Uitgave: rev. 1
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: 1; 06-10-2008.

8.2 aanvullende richtlijnen voor het inrichten van technische ruimtes:

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale ventilatie of door de gehele ruimte te ventileren.

8.3 persoonlijke beschermingsmiddelen, beschermings- en hygiëne maatregelen:

Beschermings- en hygiëne maatregelen:

Na contact de huid goed wassen. Tijdens het werk niet eten, drinken of roken.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de grenswaarden of bij de vorming van fijne nevel (aerosol), moeten er voor dit doel toegelaten ademhalingsbescherming gedragen worden. Arbeidsomstandigheden controleren en de regels van de vakvereniging aanhouden (regels voor het gebruik van ademhalings-beschermingsmiddelen Richtlijn 190). Bij handmatige verwerking (kwasten, rollen) buiten of door afzonderlijke personen in grote of goed geventileerde ruimtes, blijven de blootstellinglimieten volgens de ervaring onder de grenswaarden. Bij spuitapplicatie mogelijke blootstelling door spuitnevel. Bij de verwerking binnenin tanks (kleine ruimtes) een geforceerde luchttoevoer van buitenaf dringend noodzakelijk. In identieke gevallen moeten "omgevingslucht onafhankelijke" ademhalingsbeschermingsmiddelen gebruikt worden (persluchtmaskers). Bij spuitapplicatie is de blootstelling door fijne verfnevel afhankelijk van de verwerkingssituatie en de applicatiemethode. Denk er bij ventilatie aan dat oplosmiddeldampen in het algemeen zwaarder zijn dan lucht.

Bescherming van de handen:

BW-regel "gebruik van handschoenen" opvolgen, bijv. volgens EN 374 chemicaliën geteste handschoenen voor bescherming tegen gebruikelijker wijs in verf voorkomende inhoudsstoffen: nitrilrubber; materiaaldikte: > 0,4 mm.; doordringtijd: > 480 min. Bij langdurig contact met vloeibare verf of verdunner moet een navenant hogere materiaaldikte of handschoen met meer lagen (eventueel met buffer laag) gekozen worden. Aanbevelingen van de fabrikant opvolgen. Langdurig of herhaaldelijk huidcontact veroorzaakt vetverlies van de huid. Dat kan droge en gebarsten huid (contactdermatitis) tot gevolg hebben. vervuilde huid niet met agressieve reinigingsmiddelen behandelen. Zijn de werkzaamheden dusdanig georganiseerd dat er geen handschoenen gedragen worden, bevelen wij het gebruik van geschikte bescherming crèmes aan. Advies van de fabrikant opvolgen.

Bescherming van de ogen:

Bij gevaar van spatten een veiligheidsbril volgens EN 166 dragen.

Bescherming van de huid (lichaam):

Bij normale verwerking d.m.v. kwasten en rollen is een speciale bescherming voor de huid niet nodig, daar de oplosmiddelen niet door de huid opgenomen worden. Als door de arbeidssituatie of verwerkingsmethode blootstelling niet kan worden uitgesloten, wordt elektrostatisch geleidende kleding (katoen) of elektrostatisch geleidende beschermkleding aanbevolen. Advies van de fabrikant opvolgen.


8.4 Milieugevaren: N milieugevaarlijk (geldt alleen voor het vloeibare preparaat, niet na uitharding).

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Voorkomen:	vloeibaar/viskeus
Kleur:	diverse kleuren
Geur:	aromatisch
Fysische veranderingen:	verharden na toevoegen verharder

9.2 Fysische Gegevens:

pH waarde:	n.v.t.
Vlampunt: (DIN 53213)	> 75°C
Ontstekings temperatuur (DIN 51794):	> 240°C (literatuurwaarde)
Brandbevorderend / zelfontsteking:	neen / neen
Explosiegevaar:	door oplosmiddelverdamming
Explosiegrenzen:	o.e.g.: n.v.t. b.e.g.: n.v.t.
Dampdruk bij 20°C (literatuur waarde):	< 110 kPa
Dichtheid bij 20°C (kleurafhankelijk):	1,6 - 1,7 kg/l., DIN 53217
Oplosbaarheid in water bij 20°C:	<1% (onoplosbaar)
Verdelingscoëfficiënt: (ADR/RID)	< 1% / 23°C.
Viscositeit. bij 20°C, (DIN 53211/4 mm):	thixotroop
Vaste stof gehalte:	< 97% (gewicht)
Oplosmiddelgehalte:	< 3% (gewicht); ± 5% (volume) voor het mengsel.

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 5 van 8
	Brantho-Korrux "2K-Durasolid"	Uitgave: rev. 1
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: 1; 06-10-2008.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Te vermijden omstandigheden:

Stabiel bij gebruik van de aanbevolen voorschriften voor opslag en hantering (zie hoofdstuk 7.)

10.2 Te vermijden stoffen:

Sterke zuren, logen en oxidatiemiddelen om exotherme reacties te vermijden.

10.3 Gevaarlijke afbraakproducten:

bij zeer hoge temperaturen kunnen afsplitsingsproducten, bijv. kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide, etc. ontstaan.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie betreffende toxicologische effecten.

Productnaam	Grenswaarden voor blootstelling
isobutanol EG: 201-148-0 CAS: 78-83-1	Inslikken: LD50 rat > 2460 mg/kg; opname via de huid: LD50 konijn > 4200 mg/kg; inademen: LC50 rat 24,6 mg/l, 4h. irriteert de huid en slijmvliezen, bij de ogen sterke irritatie met gevaar voor ernstige oogschade.
xyleen EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	Inslikken: LD50 rat > 4300 mg/kg; opname via de huid: LD50 konijn > 2000 mg/kg; inademen: LC50 rat 29 mg/l, 4 h; irriteert de huid en slijmvliezen.
epoxyhars (mol. gew. <700) EG: 500-033-5 CAS: 25068-38-6	Inslikken: LD50 Rat > 2000 mg/kg; opname via de huid: LD50 konijn > 2000 mg/kg, huid sensibiliserend. bevat bestanddelen die allergische huidsensibilisering bij cavia's veroorzaken. inademen: op grond van de geringe vluchtigheid is bij kamertemperatuur een blootstelling aan dampen minimaal.

11.2 Algemeen:

Over het product zijn geen gegevens beschikbaar, let op punt 2, 3, 8 en 15. Vloeistofspatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele schaden veroorzaken. De combinatie van oplosmiddeldampen en alcoholgebruik de gezondheid kan schaden.

De preparaten bevatten: bindmiddelen/harsen, organische en/of anorganische pigmenten (bijv. Titaandioxide, talk, ijzeroxide), oplosmiddelen, lood- zink- en chromaat vrije roestwerende pigmenten, additieven (< 1%). Inhoudsstoffen, vooral epoxyharsen, kunnen allergische reacties veroorzaken.


Bij grootschalige applicaties in gesloten ruimtes dient tijdens en na het aanbrengen voldoende geventileerd te worden (ook bij deze relatief onschadelijke hoge vaste stof verven). Ook gedurende de daarop volgende dagen is het verstandig regelmatig te ventileren.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Ecotoxiciteit

Over het preparaat zijn geen gegevens beschikbaar.

Productnaam	Grenswaarden voor blootstelling
isobutanol EG: 201-148-0 CAS: 78-83-1	Ecologie: LC50 vis > 1430 mg/l, 96h.; EC50 watervlo 1250mg/l, 24h.; EC50 micro-organismen 750 mg/l, 17h. licht biologisch afbreekbaar; geen bio-accumulatie, log Pow: 0,79; WGK 1.
xyleen EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	Ecologie: LC50 vis > 86 mg/l, 96h.; LC50 algen 1-10 mg/l, 72h.; EC50 watervlo 165mg/l, 24h.; EC50 micro-organismen 1-10 mg/l; licht biologisch afbreekbaar; bio-accumulatie, log Pow: 3,12-3,20; WGK 1.
epoxyhars (mol. gew. <700) EG: 500-033-5 CAS: 25068-38-6	Ecologie: het product is giftig voor waterorganismen; LC50 vis > 3,1 mg/l, 96h.; EC50 watervlo 1,4-1,7 mg/l, 48h.; EC50 micro-organismen 42,6 mg/l, 18h.; biologisch niet licht afbreekbaar; bio-accumulatie, log Pow: 3-5; WGK 2.

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 6 van 8
	Brantho-Korrux "2K-Durasolid"	Uitgave: rev. 1
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: 1; 06-10-2008.

12.2 Mobiliteit:

niet beschikbaar; niet oplosbaar of deels oplosbaar in water, zinkt naar de bodem.

12.3 Persistentie en afbreekbaarheid:

vluchtige stoffen worden binnen enkele dagen afgebroken in de atmosfeer.

12.4 Mogelijke bio-accumulatie:

niet beschikbaar; bio-accumulatie is niet te verwachten.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

zijn niet uitgevoerd

12.6 Andere schadelijke effecten:

niet in het oppervlaktewater of het riool laten lopen.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Product: Niet uitgeharde verfresten moeten, indien als afval te verwerken, als chemisch afval verwerkt worden. Volledig gedroogde verfresten, gereedschap (kwasten, rollers, afdekpapier) en filtermatten zijn geen chemisch afval.

13.2 Verpakking: Verpakking helemaal leegmaken, kwastschoon, niet wassen, droge verpakking verwerken voor recycling (als schroot te verwerken). Niet volledig leeggemaakte verpakkingen zijn chemisch afval.

13.3 Niet in het afvalwater gooien.

13.4 Aanbevolen wordt het product volledig te verwerken. Originale verpakking aan de fabrikant retourneren (na diens toestemming).

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Binnen bedrijfsterreinen: in gesloten, rechtop staande, beveiligde containers, emissie vermijden.

Informatie voor alle transportmiddelen:

UN-Nr.: 3082; **naam:** milieu gevaarlijke stof, vloeibaar; **transportgevaarklasse:** 9; **verpakkingsgroep:** III; **milieugevaar:** schadelijke stof voor de zee; **afwijkende voorzorgsmaatregelen:** niet bekend; **massagoederenvervoer:** n.v.t.

14.1 Aanvullende gegevens voor transport over land ADR/RID:

Viskeuze producten in verpakkingen tot 5 liter in kartonnen doos: samengestelde verpakking, geen vermelding in transportdocumenten; beperkte hoeveelheden (LQ).

14.2 Aanvullende gegevens voor transport over zee IMDG:

Viskeuze producten in goedgekeurde verpakkingen, geen : wordt volgens de transportvoorschriften niet als gevaarlijke stof gekenmerkt; IMO-verklaring vereist: "LQ"; : Marine pollutant (schadelijke stof zee): ja; ontvlambaar: nee. vlampunt: > 23° C.

14.3 Aanvullende gegevens voor luchttransport ICAO-TI en IATA-DGR


Gevaarlijke stof, 5 liter blik met transport toelating; geen luchttransport door fabrikant

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Voor dit preparaat heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

15.2 Veiligheid, gezondheids- en milieureglementen en wetgeving voor de stof of het preparaat.

VOS-waarde Brantho-Korrux 2K-Durasolid basis < 35 g/l

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 7 van 8
	Brantho-Korrux "2K-Durasolid"	Uitgave: rev. 1
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: 1; 06-10-2008.

16 OVERIGE INFORMATIE

16.1 Verdere informatie:

I. Veranderingen:

- Aanpassing Rubriek 2: aangepast.
- Aanpassing Rubriek 3: indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] toegevoegd.
- Aanpassing Rubriek 8: nieuwe indeling gegevens (uit bijlage), tabel.
- Aanpassing Rubriek 11: nieuwe indeling gegevens (uit bijlage), tabel.
- Aanpassing Rubriek 12: nieuwe indeling gegevens (uit bijlage), tabel.
- Aanpassing Rubriek 15: aangepast.

II. Afkortingen en acroniemen:

Xi = irriterend; **Xn** = schadelijk; **N** = milieugevaarlijk

Lijst van de relevante R en S zinnen


- R10 Ontvlambaar
- R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
- R22 Schadelijk bij opname door de mond
- R34 Veroorzaakt brandwonden
- R36 Irriterend voor de ogen
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen
- R38 Irriterend voor de huid
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
- S2 Buiten bereik van kinderen bewaren
- S24 Aanraking met de huid vermijden
- S25 Aanraking met de ogen vermijden
- S38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings-, beschuttingsmiddel dragen
- S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

Lijst van de relevante H zinnen:

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp;
- H302 Schadelijk bij inslikken
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt (als vloeistof in de luchtwegen)
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden
- H315 Veroorzaakt huidirritatie
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie;
- H332 Schadelijk bij inademing
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van de relevante P zinnen

- P92 Bevat epoxy verbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant
- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken;
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen;
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen;
- P370+P378 In geval van brand: blussen met droog zand, poederblusmiddel of alcoholbestendig schuim;
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 8 van 8
	Brantho-Korrux "2K-Durasolid"	Uitgave: rev. 1
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: 1; 06-10-2008.

III. De informatie in dit veiligheidsblad is in overeenstemming met onze huidige kennis en voldoet aan de nationale en EG-wetgeving. De genoemde arbeidsomstandigheden van de gebruiker vallen buiten onze invloed en controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het nakomen van de wettelijke bepalingen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad (**vib**) beschrijven de veiligheidseisen van ons product en betekenen geen verzekering van de producteigenschappen

Dit **veiligheidsinformatie blad** is opgemaakt aan de hand van de gegevens verstrekt in het Duitse groepsveiligheidsinformatieblad van 15-11-2013.