 HOLLAND COATING BV	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Pagina: 1 van 7
	Branth's Spezial-Verdunner	Uitgave: rev2
		Datum: 14-06-2018
		Vervangt: rev.1 / 01-05-2012

Formaat: EU Veiligheidsinformatieblad volgens Richtlijn 1907/2006

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

### 1.1 Productnaam en/of code:

Branth's Spezial-Verdunner

### 1.2 Aanbevolen toepassing:

Verdunner voor verf / coatings.

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 1107, D-21503 Glinde/Hamburg \* Biedenkamp 23, D-21509 Glinde/Hamburg

e-mail: [Branth-Chemie@t-online.de](mailto:Branth-Chemie@t-online.de)

Informatie via: VERKAUF/ANWENDUNGSTECHNIK: 040 – 369740-0 (Ma.-Do. 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>, Vr. 8<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>)

**opgesteld door:** A. Valentiner Branth (Duitse versie)

Holland Coating BV

Bakboord 8

9206 BL DRACHTEN

E-mail

Website

Tel 0512 – 548 714

Fax 0512 - 548 716

[info@hollandcoating.nl](mailto: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 volgens Verordening 1272/2008/EG (GHS, CLP)

Flam. Liq 3 H226

STOT. SE 3 H336

### 2.2 Etiketteringselementen:

Gevarenpictogrammen:



GHS07-Schadelijk



GHS02-Ontvlambaar

Gevaarlijke bestanddelen: 1-Methoxy-2-Propanol

Signaalwoord: WAARSCHUWING.

#### Gevarenaanduidingen (H-zinnen):

H226 Ontvlambare vloeistof en damp;

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

#### Voorzorgsmaatregelen (P-zinnen):

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken;

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.


P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

### 2.3 Andere gevaren:

PBT- / zPzB-beoordeling is niet uitgevoerd.

Fysisch-chemische effecten:

Oplosmiddeldampen zijn in het algemeen zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels met lucht vormen.

 HOLLAND COATING BV	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Pagina: 2 van 7
	Branth's Spezial-Verdunner	Uitgave: rev2
		Datum: 14-06-2018
		Vervangt: rev.1 / 01-05-2012

Effecten voor de gezondheid:

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

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden

### 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		%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
			Gevarenklasse en categorie	Gevaren-aanduiding
waterstof behandelde nafta (aardolie), zware	EG: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	5 - 10	Carc. 1B Asp. Tox. 1,  Nota: P	H350 H304
1-methoxy-2-propanol	EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2	20 - 30	Flam. Liq. 3	H226
2-methoxy-1-methylethylacetaat	EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6	15 - 25	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H226 H319
methylactaat	EG: 208-930-0 CAS: 547-64-8	10 - 15	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H319 H335
2-ethoxy-1-methylethylacetaat	EG: 259-370-9 CAS: 54839-24-6	5 - 15	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336

Opmerking CAS: 64742-48-9: Deze stof bevat minder dan 0,1% wordt niet als kankerverwekkend of mutageen beoordeeld (opgave leverancier).

Registratie aantekeningen:


CAS-nr.: 64742-48-9	Reg.nr.: 01-2119463258-33
CAS-nr.: 107-98-2	Reg.nr.: 01-2119457435
CAS-nr.: 108-65-6	Reg.nr.: 01-2119475791-29
CAS-nr.: 54839-24-6	Reg.nr.: 01-2119457558-25

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 EERSTEHULP MAATREGELEN

<b>4.1. Algemeen</b>	Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen.
<b>Na inademing</b>	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.
<b>Contact met de huid</b>	Verwijder verontreinigde kleding. Was de huid grondig met water en zeep of met een geschikte huidreiniger.
<b>Contact met de ogen</b>	Verwijder contactlenzen, ogen openhouden en tenminste 10 minuten grondig spoelen met stromend water. Een arts raadplegen.
<b>Inname door de mond</b>	Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Getroffen persoon rustig houden. <u>Geen</u> braken opwekken.

 HOLLAND COATING BV	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Pagina: 3 van 7
	Branth's Spezial-Verdunner	Uitgave: rev2
		Datum: 14-06-2018
		Vervangt: rev.1 / 01-05-2012

**4.2. Vervolgeffecten** Ernstige vervolgeffecten zijn van de inhoudsstoffen niet bekend. Na inslikken en braken een longonderzoek uit te laten voeren.

## 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1. Blusmiddelen** Schuim (alcoholbestendig), CO<sub>2</sub>, poeder, waternevel.  
**Ongeschikt** Waterstraal
- 5.2. Specifieke risico's** Bij brand ontstaat dichte, zwarte rook. Het inademen van gevaarlijke splitsingsproducten kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken.
- 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:** overschrijden van de arbeidsplaatsgrenswaarden en vorming van explosieve damp/luchtmengsels vermijden. Verwijderd houden van open licht, vuur of andere ontstekingsbronnen. Elektrostatisch opladen vermijden. Contact met de ogen en de huid vermijden. Dampen en aerosol niet inademen. Bij het werk niet eten, drinken of roken. Blikken niet open laten staan. Persoonlijke bescherming: zie onder hoofdstuk 8. Wettelijke beschermingsvoorschriften en veiligheidsvoorschriften opvolgen. Blikken niet onder druk leegmaken.

### 7.2 Opslag

**Eisen met betrekking tot opslagruimtes en containers:** Koel opslaan. Blikken gesloten houden. Roken verboden. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en recht op 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. Toegang verboden voor onbevoegde personen.

**Opslag classificatie:** volgens art. 4 van TRGS 510 (Okt 2010): Kl. 3, of volgens opmerking kl. 10


## 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Bestanddelen met arbeidsplaats betrokken, te controleren grenswaarden:

Productnaam	Grenswaarden voor blootstelling
waterstof behandelde nafta (aardolie), zware	AGW: 600 mg/m <sup>3</sup> (Duitsland) 8 uur TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> IOELV (EU)
1-methoxy-2-propanol	370 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm piek. 2; IOELV (EU): TWA 375 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm; STEL 568 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
2-methoxy-1-methylethylacetaat	270 mg/m <sup>3</sup> , piek. 1; IOELV (EU): TWA 275 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 550 mg/m <sup>3</sup>
methyllactaat	Geen waarde aangetoond
2-ethoxy-1-methylethylacetaat	200 mg/m <sup>3</sup>

### 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.

 HOLLAND COATING BV	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Pagina: 4 van 7
	Branth's Spezial-Verdunner	Uitgave: rev2
		Datum: 14-06-2018
		Vervangt: rev.1 / 01-05-2012

### 8.3 Persoonlijke beschermingsmiddelen:

#### 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 verwerkmethode blootstelling niet kan worden uitgesloten, wordt elektrostatisch geleidende kleding (katoen) of elektrostatisch geleidende beschermkleding aanbevolen. Advies van de fabrikant opvolgen.

**8.4 Milieugevaren:** de producten zijn niet onderworpen aan de klassering "milieugevaarlijk N".  
Meer informatie onder rubriek 3, blz 1. en op bijlage I.

## 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

<b>9.1</b>	Voorkomen:	vloeibaar
	Kleur:	transparant / kleurloos
	Geur:	licht aromatisch
	Fysische veranderingen:	verdampen
<b>9.2</b>	<b>Fysische Gegevens:</b>	
	pH waarde:	ca. 5
	Vlampunt: (DIN 53213)	36°C
	Ontstekingstemperatuur (DIN 51794):	> 250°C
	Brand bevorderend / zelfontsteking:	nee / neen
	Explosiegevaar:	door oplosmiddelverdamping
	Explosiegrenzen:	o.e.g.: 0,5 vol.-%    b.e.g.: 11 vol.-%
	Dampdruk bij 20°C (literatuur waarde):	3 - 10 hPa
	Dichtheid bij 20°C (kleurafhankelijk):	0,99 kg/l.,
	Oplosbaarheid in water bij 20°C:	< 30%
	Verdelingscoëfficiënt:	--
	Viscositeit. bij 20°C, (DIN 53211/4 mm):	> 12 - 15 sec.
	Oplosmiddelgehalte:	ca. 100% (gewichts-%)
	Vaste stof gehalte:	ca. 0% (gewichts-%)

 HOLLAND COATING BV	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Pagina: 5 van 7
	Branth's Spezial-Verdunner	Uitgave: rev2
		Datum: 14-06-2018
		Vervangt: rev.1 / 01-05-2012

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Te vermijden omstandigheden:

Stabiel bij gebruik van de aanbevolen voorschriften voor opslag en hantering.

### 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 en identificatie	Toxicologische informatie van stoffen
waterstof behandelde nafta (aardolie), zware EG: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	Inslikken: LD 50 rat > 2000 mg/kg; opname via de huid: LD 50 rat > 2000 mg/kg; inademen: LD 50 rat > bijna verzadigde dampconcentratie, 4 h;
1-methoxy-2-propanol EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2	Inslikken: LD 50 rat 7.200 mg/kg; inademen: LC 50 rat 54,6 mg/l 4 h; opname via de huid: LD 50 konijn 14.000 mg/kg;
2-methoxy-1-methylethylacetaat EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6	Inslikken: LD 50 rat 8.532 mg/kg; inademen: LCO rat 23,8 mg/l 6 h; opname via de huid: LD 50 rat > 5.000 mg/kg; Contact met de huid: geen prikkelingen; contact met de ogen: irriteert de ogen; niet sensibiliserend (cavia, maximeringtest)
Methylactaat EG: 208-930-0 CAS: 547-64-8	Inslikken: LD 50 rat > 2.000 mg/kg; inademen: LC 50/8 h rat >5.030 mg/m <sup>3</sup> ;
2-ethoxy-1-methylethylacetaat EG: 259-370-9 CAS: 54839-24-6	Inslikken: LD 50 Rat 4.755 mg/kg; Inademen: LC 50 Rat 6,99 mg/l 4 h; opname via de huid: konijn: lichte prikkeling van de huid (OECD 404); contact met de ogen: konijn: lichte prikkeling van de ogen (OECD 405);

**Algemeen:** Over het product zijn geen gegevens beschikbaar. Vloeistofspatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele schaden veroorzaken.

De combinatie van oplosmiddeldampen en alcoholgebruik de gezondheid kan schaden. Het inademen van oplosmiddeldampen boven de MAC grens kan de gezondheid schaden zoals irritatie van de slijmvliezen en luchtwegen, hoofdpijn, duizeligheid en vermoeidheid. Bij aanhoudende overschrijding kunnen aandoeningen aan de nieren, lever en het centrale zenuwstelsel ontstaan. In ernstige gevallen kan bewusteloosheid ontstaan. Bij grootschalige applicaties in gesloten ruimtes dient tijdens en na het aanbrengen voldoende geventileerd te worden. Ook gedurende de daarop volgende dagen is het verstandig regelmatig te ventileren.

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Ecotoxiciteit

Productnaam en identificatie	Toxicologische informatie van stoffen
waterstof behandelde nafta (aardolie), zware EG: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	Ecologie: LC50 vis > 1000 mg/l; LC50 ongewerveld < 1000 mg/l; LC50 algen > 1000 mg/l; LC50 micro-organismen <= 10; licht biologisch afbreekbaar; WGK 1.
1-methoxy-2-propanol EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2	Licht biologisch afbreekbaar (90%, 28 d, OE CD 301 E); toxiciteit vis: LCO Leuciscus idus melanotus > 4.600 mg/l 96 h; WGK 1
2-methoxy-1-methylethylacetaat EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6	Licht biologisch afbreekbaar: 100% 8 d (Zahn Wellens Test EG 88/302); Toxiciteit vis: LC 50 Oncorhynchus mykiss 100-180 mg/l 96 h OEDC TG 203;



HOLLAND COATING BV

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina: 6 van 7

### Branth's Spezial-Verdunner

Uitgave: rev2

Datum: 14-06-2018

Vervangt: rev.1 / 01-05-2012

Methylactaat EG: 208-930-0 CAS: 547-64-8	Toxiciteit daphnia: EC 50 Daphnia magna > 500 mg/l 48 h (RL 67/548/EWG Anh.V.C2); Toxiciteit bacteriën: geactiveerde modder > 1.000 mg/l 0,5 h, WGK 1
2-ethoxy-1-methylethylacetaat EG: 259-370-9 CAS: 54839-24-6	Licht biologisch afbreekbaar (log PO/W: 0,53); WGK 1  Licht biologisch afbreekbaar 100% 28 d; geen bioaccumulatie; toxiciteit vis: LC 50 Oncorhynchus mykiss 140 mg/l 96 h; Toxiciteit daphnia: EC 50 Daphnia Magna 110 mg/l 48 h; Toxiciteit bacteriën: EC 10 Pseudomonas putida 560 mg/l 16 h; WGK 1

Leuciscus idus melanotus = zilverwinde; Oncorhynchus mykiss = regenboogforel; Pimpephales promelas = Amerikaanse dikkop-elritts, alias "mona-lisa"; Pseudomonas putida = staafvormige bodembacterie.

#### 12.2 Mobiliteit:

niet beschikbaar; deels oplosbaar in water.

#### 12.3 Persistentie en afbreekbaarheid:

vluchtige stoffen worden binnen enkele dagen afgebroken in de atmosfeer.

#### 12.4 Mogelijke bio-accumulatie:

niet beschikbaar; bioaccumulatie is niet te verwachten.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

zijn niet uitgevoerd

#### 12.6 Andere schadelijke effecten:

Over het preparaat zijn geen gegevens beschikbaar. Niet in het oppervlaktewater of het riool laten lopen.

## 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Product:

Aanbevolen wordt het product volledig te verwerken. Originele, gesloten verpakkingen kunnen binnen de houdbaarheidsdatum aan de fabrikant geretourneerd worden (na diens toestemming).

Niet uitgeharde verfresten moeten, indien als afval te verwerken, als chemisch afval verwerkt worden. de wettelijke voorschriften opvolgen. Volledig opgedroogde verfresten, gereedschap (kwasten, rollers, afdekpapier) en filtermatten zijn normaal afval, resp. huisvuilgelijkwaardig industrieel afval, omdat deze volgens de lijst gevaarlijke stoffen geen gezondheidsschadelijke stoffen bevatten.

#### 13.2 Verpakking:

Verpakking helemaal leegmaken, kwast schoon, niet wassen, droge verpakking verwerken voor recycling (als schroot en/of recycle-plastic verwerken) Gedateerd materiaal en opengelaten verpakkingen zijn chemisch afval.

## 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

**Informatie voor alle transportmiddelen:** UN-Nr.: 1263; naam: verf toebehoorstof/ paint related material; gevarenklasse 3; verpakkingsgroep III; gevaar voor het milieu: nee; afwijkende voorzorgsmaatregelen: niet van toepassing; massagoederenvervoer: n.v.t.

#### 14.1 Transport over land ADR/RID en GGVs/GGVE:


5 liter standaardverpakking: geen melding in transportdocumenten beperkte hoeveelheid; grotere verpakkingen: UN-nr. 1263, Waarschuwingstabel Nr. 30 Kl. 3/ PG-Nr. III

#### 14.2 Zeescheepvaart IMDG/GGV zee:

5 liter standaardverpakking: "beperkte hoeveelheid"; grotere verpakkingen: UN-nr. 1263, Waarschuwingstabel Nr. 30 Kl. 3/ PG-Nr. III

#### 14.3 Luchttransport ICAO-TI en IATA-DGR



 HOLLAND COATING BV	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Pagina: 7 van 7
	Branth's Spezial-Verdunner	Uitgave: rev2
		Datum: 14-06-2018
		Vervangt: rev.1 / 01-05-2012

Marine polutant: no technische naam: paint/verf UN-Nr.: 1263/Kl. 3/ PG-Nr. III;  
EMG-Nr./ MFAG-Nr. : F-E, S-E.  
Standaard 5-liter verpakking niet toegelaten.

## 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**15.1 Voor dit preparaat heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.**

**15.2 Veiligheid, gezondheids- en milieu reglementen en wetgeving voor de stof of het preparaat.**

waterstof behandelde nafta (aardolie), zware EG: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	Deze stof bevat minder dan 0,1% wordt niet als kankerverwekkend of mutageen beoordeeld (opgave leverancier).
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nota P (EG 1272-2008):

De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat.

Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2-)23-24-62 (tabel 3.2).

Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

**15.3 Nationale voorschriften**

VOC-waarde	Branth's Spezial-Verdunner	ca. 800 g/l
Minimale verse luchttoevoer per liter verwerkt product:		1.200 m <sup>3</sup>

## 16 OVERIGE INFORMATIE

**16.1 Verdere informatie:**

I. Veranderingen:  
Aanpassing Rubriek 2: relevante H-zinnen en P-zinnen toegevoegd.  
Rubriek 8, 11 en 17 aangepast.  
Indeling volgens EG-richtlijn 1999/45/EG verwijderd, R & S zinnen verwijderd.

II. Afkortingen en acroniemen:

**Lijst van de relevante H zinnen gebruikt in rubriek 3:**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp;  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie;  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H350 Kan kanker veroorzaken (zie Noot P bij 15.2)

**Lijst van de relevante P zinnen**

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.

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 een vertaling van het Duitse groeps-veiligheids-informatieblad van 11-07-2017