 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Branth's 2K-Anti-Graffic	Pagina: 1 van 9
		Uitgave: rev4
	Datum: 15-11-2013	
	Vervangt: rev.3 / 8-11-2013	

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 2K-Anti-Graffic basis

1.2 Aanbevolen toepassing:

Corrosie-werende en/of beschermende coating, basiscomponent.

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

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

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

<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: geen gevarensymbool

Gevarenaanduiding:

R10 Ontvlambaar

R52/53 Schadelijk 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

Veiligheidsaanbevelingen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren

S23 Damp/spuitnevel niet inademen

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)

Flam. Liq 3 H226

Gevarenpictogrammen:




GHS07-Schadelijk



GHS02-Ontvlambaar

STOT. SE 3 H336

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 2 van 9
		Uitgave: rev4
	Branth's 2K-Anti-Graffic	Datum: 15-11-2013
		Vervangt: rev.3 / 8-11-2013

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Gevaarlijke bestanddelen: waterstof behandelde Nafta (aardolie), zware

Signaalwoord: waarschuwing.

Gevaren aanduiding: Vloeistof en damp ontvlambaar, kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken.

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

Overige informatie: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.3 Chemische karakterisering: 2-componenten, oplosmiddel-gebaseerde 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]	
				Gevarenklasse en -categorie	Gevaren-aanduiding
waterstof behandelde nafta (aardolie), zware	EG: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	1 - 2	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65 Nota: P	Carc. 1B Asp. Tox. 1,	H350 H304
2-methoxy-1-methylethylacetaat	EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6	5 ±1	R10 Xi; R36	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H226 H319
n-butylacetaat	EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4	25 - 50	R10, R66, R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
xyleen-isomerenmengsel	EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	1-2	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Nota:C	H226 H332 H312 H315

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

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 9
	Branth's 2K-Anti-Graffic	Uitgave: rev4
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: rev.3 / 8-11-2013

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

5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

- 5.1. Blusmiddelen** Schuim (alcoholbestendig), CO₂, 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. Milieuvorzorgsmaatregelen:** 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 slaan 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. 3A, of volgens opmerking kl. 10

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 4 van 9
	Branth's 2K-Anti-Graffic	Uitgave: rev4
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: rev.3 / 8-11-2013

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 ³ (Duitsland) 8 uur TWA: 1200 mg/m ³ IOELV (EU)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	270 mg/m ³ , piek. 1; IOELV (EU): TWA 275 mg/m ³ ; STEL 550 mg/m ³
n-butylacetaat	480 mg/m ³ 100 ppm
xyleen-isomerenmengsel	AGW (TRGS 900) 440 mg/m ³ ; H, DFG

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:

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: de producten zijn niet onderworpen aan de klassering "milieugevaarlijk N".
Meer informatie onder rubriek 3.

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 5 van 9
	Branth's 2K-Anti-Graffic	Uitgave: rev4
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: rev.3 / 8-11-2013

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1	Voorkomen:	vloeibaar
	Kleur:	diverse kleuren / kleurloos
	Geur:	aromatisch
	Fysische veranderingen:	verdampen, indikken bij geopende verpakking
9.2	Fysische Gegevens:	
	pH waarde:	n.v.t.
	Vlampunt: (DIN 53213)	25°C
	Ontstekingstemperatuur (DIN 51794):	> 240°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):	< 110 kPa
	Dichtheid bij 20°C (kleurafhankelijk):	1 ±0,2 kg/l., DIN 53217
	Oplosbaarheid in water bij 20°C:	niet oplosbaar (< 3)
	Verdelingscoëfficiënt:	< 1%
	Viscositeit. bij 20°C, (DIN 53211/4 mm):	> 120 sec.
	(DIN ISO 2431/6 mm):	--
	Oplosmiddelgehalte:	ca. 50% (gewichts-%)
	Vaste stof gehalte:	ca. 50% (gewichts-%)

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;
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, maximeringstest)
n-butylacetaat EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4	Inslikken: LD 50 rat 13.100 mg/kg; inademen: LC 50 rat > 21 mg/l 4 h; opname via de huid: LD 50 konijn > 17.600 mg/kg;
xyleen-isomerenmengsel EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	Inslikken: LD 50 rat 4300 mg/kg; inademen: LC 50 rat > 29 mg/l 4 h; opname via de huid: LD 50 konijn > 2000 mg/kg; Irriteert de huid en slijmvlies.

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 6 van 9
	Branth's 2K-Anti-Graffic	Uitgave: rev4
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: rev.3 / 8-11-2013

Gegevens betreffende acute toxiciteit zoals irritatie en corrosie; sensibilisatie; herhaalde toediening; carcinogeniteit, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting zijn niet beschikbaar.

11.2 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.

De preparaten bevatten: bindmiddelen/harsen (natuurlijk en gemodificeerd synthetisch), organische en/of anorganische pigmenten (bijv. Titaandioxide, talk, ijzeroxide), oplosmiddelen, lood- zink- en chromaat vrije roestwerende pigmenten, additieven (> 1%) bijv. Inhoudsstoffen kunnen allergische reactie 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 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.
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; 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
n-butylacetaat EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4	Licht biologisch afbreekbaar: 98 % 28 d (OECD 301 D); toxiciteit vis: LC 50 Leuciscus idus melanotus 62 mg/l 96 h (DIN 38412); Toxiciteit daphnia (watervlo): EC 50 daphnia magna 72,8 mg/l 24 h. (DIN 38412); WGK 1
xyleen-isomerenmengsel EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	Licht biologisch afbreekbaar, bio-accumulatie (log PO/W: 3, 12-3,20); WGK 2 Ecologie: LC50 vis > 86 mg/l, 96h;; LC50 algen > 1-10 mg/l, 72h; EG50 watervlo 165 mg/l, 24h.

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

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; bioaccumulatie 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.

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 7 van 9
	Branth's 2K-Anti-Graffic	Uitgave: rev4
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: rev.3 / 8-11-2013

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 uitgeharte 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, kwastschoon, niet wassen, droge verpakking verwerken voor recycling (als schroot te verwerken) Gedateerd materiaal en opengelaten blikken 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/coating; 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:

Vloeibare producten in verpakkingen tot 450 liter: wordt volgens de transportvoorschriften niet als gevaarlijke stof gekenmerkt.

14.2 Zeescheepvaart IMDG/GGV zee:

Vloeibare producten in toegelaten verpakkingen tot 30 liter: Wordt volgens de transportvoorschriften niet als gevaarlijke stof gekenmerkt; IMO-verklaring vereist: "LQ"; : Marine pollutant (schadelijke stof zee): nee

14.3 Luchttransport ICAO-TI en IATA-DGR

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

5-liter blik met luchttransport-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.

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): zie 3.2
--	--

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.

Dit preparaat is volgens EG-richtlijn 1999/45/EG niet als gevaarlijk ingedeeld.

Gevarenklasse: geen Symbol: niet van toepassing.

15.2. Nationale voorschriften

VOS-waarde Branth's 2K-Anti-Graffic basis < 500 g/l

 HOLLAND COATING BV	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Pagina: 8 van 9
		Uitgave: rev4
	Branth's 2K-Anti-Graffic	Datum: 15-11-2013
		Vervangt: rev.3 / 8-11-2013

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
- R21 Schadelijk bij aanraking met de huid
- R22 Schadelijk bij opname door de mond
- R36 Irriterend voor de ogen
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen
- R38 Irriterend voor de huid
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
- R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of 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
- R65 Schadelijk, kan longschade veroorzaken na verslikken
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
- S2 Buiten bereik van kinderen bewaren
- S23 Damp/spuitnevel niet inademen
- S24 Aanraking met de huid vermijden
- S25 Aanraking met de ogen vermijden
- S38 Bij ontoerijkende ventilatie een geschikt ademhalings-, beschuttingsmiddel dragen
- S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

Lijst van de relevante H zinnen:

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp;
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie;
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
- H350 Kan kanker veroorzaken (zie Nota P bij 15.2)
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker
- 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

- 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: 9 van 9
	Branth's 2K-Anti-Graffic	Uitgave: rev4
		Datum: 15-11-2013
		Vervangt: rev.3 / 8-11-2013

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.