

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus

11277-00602

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

Formaat : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

Identificatie van het product : Aërosol.

Handelsnaam : Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak Aerosol

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

Gebruik : Industrieel.

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie : Technia Benelux BV
Hambakenwetering 22A
5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS
Tel.: +31(0)73-6314345
Fax: +31(0)73-6314342
E-mail: info@technimabenelux.com

Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum(NVIC)
Tel.+31(0)30-2748888(7/24)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- **Gezondheidsgevaren** : Acute toxiciteit, dermaal - Categorie 4 - Waarschuwing - (CLP : Acute Tox. 4) - H312
Acute toxiciteit, bij inademing - Categorie 4 - Waarschuwing - (CLP : Acute Tox. 4) - H332
Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
Oogirritatie - Categorie 2A - Waarschuwing - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
- **Materiële gevaren** : Ontvlambare aerosolen - Categorie 1 - Gevaar - (CLP : Flam. Aerosol 1) - H222
- **Milieugevaren** : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut gevaarlijk - Categorie 3 - (CLP : Aquatic Acute 3) - H402
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut gevaarlijk - Categorie 3 - (CLP : Aquatic Acute 3) - H402
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 3 - (CLP : Aquatic Chronic 3) - H412

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen



Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus

11277-00602

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

- **Signaal woord** : Gevaar
- **Gevarenaanduidingen** : H222 - H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk. Kan openbarsten bij verhitting.
H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Aanvullende gevareninformatie** : Bevat :
Aceton
Ethylacetaat
1-Butanol
2-Butanonoxim ; Cobalt Bis(2-Ethylhexanoate) ; Calcium Bis(2-Ethylhexanoate)
Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)**











- Algemeen** : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- Preventie** :
P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken.
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260 - Damp/spuitnevel niet inademen.
- Reactie** : P302+352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- Opslag** : P410+412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
- Instructies voor verwijdering** : P501 - Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Andere gevaren** : Resutataten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT : Niet bruikbaar
zPzB : Niet bruikbaar
Geen in normale omstandigheden.

Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus**

11277-00602

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof / Mengsel

Componenten

: Dit product is een mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Registratie nummer	Indeling
n-Butaan	: 10 - 15 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	F+; R12 Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Propaan	: 10 - 15 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	601-003-00-5	F+; R12 Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Isobutaan	: 1 - 5 %	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	F+; R12 Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Aceton	: 10 - 25 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	F; R11 R66 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 EUH066 STOT SE3; H336
Ethylacetaat	: 10 - 25 %	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	F; R11 R66 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3; H336 EUH066
Xyleen	: 10 - 25 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Skin Irrit. 2;H315
Ethylbenzeen	: 0,01 - 2,5 %	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	F; R11 Xn; R20 Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332
Solventnafta lichte aromatische C9 (Benzeen <0,1%)	: 0,01 - 1 %	64742-95-6	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851	R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51-53 Asp. Tox. 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 STOT SE3;H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2;H411
1-Butanol	: 0,01 - 3 %	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	R10 Xn; R22 R67 Xi; R37/38-41 Eye Dam. 1;H318 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335 STOT SE3; H336
2-butanonoxim	: 0,01 - 1	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	01-2119539477-28	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R41 R43 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Carc. 2;H351 Skin Sens. 1;H317
Cobalt Bis (2-Ethylhexanoate)	: 0,01 - 1	136-52-7	205-250-6	-----	01-2119524678-29	Xn; R62 R43 N; R50-53 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412 Repr. 2;H361f Eye Irrit. 2;H319
n-methyl-2-pyrrolidon	: 0,01 - 1	872-50-4	212-828-1	606-021-00-7	01-2119472430-46	Repr. Cat. 2; R61 Xi; R36/37/38 Repr. 1B;H360D Eye Irrit. 2;H319

Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus**

11277-00602

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

							Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335
Calcium Bis(2-Ethylhexanoate)	:	0,01 - 1	136-51-6	205-249-0	-----	01-2119978297-19	Xn; R63 Xi; R41
							Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d
Solventnafta lichte aromatische C9 (Benzeen <0,1%)	:	0,01 - 1	64742-95-6	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851	R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51-53
							Asp. Tox. 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 STOT SE3;H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2;H411

Tekst van de H / R-Zinnen : Zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene inlichtingen** : De symptomen uiteten zich meestal pas na meerdere uren.
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen).
Houd het slachtoffer warm en rustig.
- **Contact met de huid** : Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
- **Oogcontact** : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- **Inslikken** : Water te drinken geven indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/ alert is.
Onmiddellijk een arts raadplegen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen** : Poeder.
Waternevel.
Koolstofdioxide.
Alcoholbestendig schuim.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- **Specifieke risico's** : Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.
Produceert een dichte zwarte rook gedurende de brand waardoor het zicht wordt belemmerd.

Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus**

11277-00602

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

Advies voor brandweerlieden

Brandklasse : R12 : Zeer licht ontvlambaar.

Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Speciale procedures : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene voorzorgsmaatregelen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Schakel ontstekingsbronnen uit.
Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn.
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
Omstaanders uit de gevarenzone houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product.
Kleine lekkende vaten isoleren. Geschikte afvalvaten gebruiken.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.

Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 7,8 en 13.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Behandeling : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.
Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag : Opslag in overeenstemming met plaatselijke, regionale, nationale of internationale voorschriften.
Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
Verwijderd houden van : sterke zuren, basen.

Specifiek eindgebruik

Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus

11277-00602

RUBRIEK 7 Hantering en opslag (vervolg)

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Persoonlijke bescherming

: Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Besmette kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.
Vermijd onnodige blootstelling.

- Ademhalingsbescherming

: Geen in normale omstandigheden.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.

- Huidbescherming

: Geen in normale omstandigheden.

- Oogbescherming

: Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.

- Handbescherming

: Geen in normale omstandigheden.

Industriële hygiëne

: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

: Xyleen : MAC [mg/m³] : 210
Ethylacetaat : KTV - [mg/m³] : 300
Ethylacetaat : KTV - [ppm] : 300
Ethylacetaat : NGV - [mg/m³] : 500
Ethylacetaat : NGV - [ppm] : 150
Ethylacetaat : HTP-vården - 15min - [mg/m³] : 1800
Ethylacetaat : HTP-vården - 15min - [ppm] : 500
Ethylacetaat : HTP-vården - 8 H - [mg/m³] : 1100
Ethylacetaat : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 300
Ethylacetaat : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 150
Ethylacetaat : TLV© - TWA [ppm] : 400
Ethylacetaat : Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclische, <5% n-Hexaan
Aanbevolen limiet (RCP-TGG)(Producent) : 249 ppm (1000 mg/m³) Tot.
Koolwaterstoffen : 400
Ethylacetaat : VLA-ED [mg/m³] : 1460
Ethylacetaat : LTEL - UK [ppm] : 200
Ethylacetaat : STEL - UK [mg/m³] : 400
Ethylacetaat : VME - Frankrijk [mg/m³] : 1400
Ethylacetaat : VME - Frankrijk [ppm] : 400
Ethylacetaat : MAK - Duitsland [mg/m³] : 1500
Ethylacetaat : MAK - Duitsland [ppm] : 400
Ethylacetaat : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 300
Ethylacetaat : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 2100
Ethylacetaat : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1050
Ethylacetaat : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 600
Aceton : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 250
Aceton : MAK - Duitsland [ppm] : 1200

Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 7 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus**

11277-00602

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

Aceton : MAK - Duitsland [mg/m³] : 500
 Aceton : VME - Frankrijk [ppm] : 750
 Aceton : VME - Frankrijk [mg/m³] : 1800
 Aceton : STEL - UK [mg/m³] : 1500
 Aceton : LTEL - UK [ppm] : 3620
 Aceton : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 1210
 Aceton : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 500
 Aceton : TLV© -TWA [ppm] : 500
 Aceton : TLV© -STEL [ppm] : 750
 Aceton : LTEL - UK [mg/m³] : 1210
 Aceton : LTEL - UK [ppm] : 500
 Aceton : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 500
 Aceton : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1200
 Aceton : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 4800
 Aceton : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 2000
 Aceton : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 1210
 Aceton : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 2420
 Propaan : TLV© -TWA [ppm] : 2500
 Propaan : MAK - Duitsland [mg/m³] : 1000
 Propaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1800
 Propaan : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 1000
 n-Butaan : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 500
 n-Butaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1000
 n-Butaan : MAK - Duitsland [mg/m³] : 2400
 n-Butaan : VME - Frankrijk [ppm] : 800
 n-Butaan : VME - Frankrijk [mg/m³] : 1900
 n-Butaan : STEL - UK [mg/m³] : 750
 n-Butaan : LTEL - UK [ppm] : 1810
 n-Butaan : LTEL - UK [ppm] : 600
 n-Butaan : LTEL - UK [mg/m³] : 1450
 n-Butaan : TLV© -TWA [ppm] : 800
 Isobutaan : TLV© -TWA [ppm] : 800
 Isobutaan : MAK - Duitsland [mg/m³] : 2400
 Isobutaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1000
 Isobutaan : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 800
 Isobutaan : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 3800
 Isobutaan : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1900
 Isobutaan : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 1600
 1-Butanol : TGV - [mg/m³] : 90
 1-Butanol : TGV - [ppm] : 30
 1-Butanol : NGV - [mg/m³] : 45
 1-Butanol : NGV - [ppm] : 15
 1-Butanol : HTP-vården - 15min - [mg/m³] : 230
 1-Butanol : HTP-vården - 15min - [ppm] : 75
 1-Butanol : HTP-vården - 8 H - [mg/m³] : 150
 1-Butanol : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 50
 1-Butanol : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 50
 1-Butanol : TLV© -TWA [ppm] : 20
 1-Butanol : VLA-EC [ppm] : 50
 1-Butanol : VLA-EC [mg/m³] : 154
 1-Butanol : LTEL - UK [ppm] : 154

Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 8 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus****11277-00602****RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

1-Butanol : STEL - UK [mg/m³] : 50
1-Butanol : VLE - Frankrijk [mg/m³] : 150
1-Butanol : VLE - Frankrijk [ppm] : 50
1-Butanol : MAK - Duitsland [mg/m³] : 310
1-Butanol : MAK - Duitsland [ppm] : 100
1-Butanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 50
1-Butanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 600
1-Butanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 150
1-Butanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 200
Ethylbenzeen : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 50
Ethylbenzeen : MAK - Duitsland [ppm] : 100
Ethylbenzeen : MAK - Duitsland [mg/m³] : 440
Ethylbenzeen : VME - Frankrijk [ppm] : 100
Ethylbenzeen : VME - Frankrijk [mg/m³] : 435
Ethylbenzeen : LTEL - UK [ppm] : 552
Ethylbenzeen : LTEL - UK [ppm] : 100
Ethylbenzeen : LTEL - UK [mg/m³] : 441
Ethylbenzeen : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 442
Ethylbenzeen : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 100
Ethylbenzeen : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : 884
Ethylbenzeen : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : 200
Ethylbenzeen : TLV© -TWA [ppm] : 100
Ethylbenzeen : TLV© -STEL [ppm] : 125
Ethylbenzeen : VLA-EC [mg/m³] : 884
Ethylbenzeen : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 440
Ethylbenzeen : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 880
Ethylbenzeen : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 200
Ethylbenzeen : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 215

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Uiterlijk**

Uiterlijk : Aërosol.
Kleur : Volgens de productbeschrijving.
Geur : Karakteristiek.

Geurdrempel

Niet vastgesteld.

pH waarde : Niet vastgesteld.

Smeltpunt / Vriespunt

Smeltpunt [°C] : Niet vastgesteld.

Beginkookpunt - interval van het kookpunt

Beginkookpunt [°C] : Niet vastgesteld.

Vlampunt [°C] : <0°C.(32°F) Vanwege aerosol niet bruikbaar.

Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 van 13
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 10 / 10 / 2016
		Vervangt : 10 / 10 / 2016
Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak 400 ml. Spuitbus		11277-00602

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Ontbindingspunt [°C]	:	Niet vastgesteld.
<u>Zelf-ontbrandingstemperatuur</u>		
Termische ontbinding [°C]	:	Niet vastgesteld.
<u>Verdampingssnelheid</u>		
Verdampingssnelheid (ether=1)	:	Niet van toepassing.
<u>Brandbaarheid</u>		
Brandbaarheidsgebied [vol % in lucht]	:	Niet vastgesteld.
<u>Explosiegrenzen (onderste - bovenste)</u>		
Explosiegrenzen	:	Niet vastgesteld.
Dampspanning bij 20°C	:	4200 hPa
Dampdichtheid	:	Niet vastgesteld.
Relatieve dichtheid, gas (lucht=1)	:	Niet vastgesteld.
Relatieve dichtheid, vloeistof (water=1)	:	0,775 gr/ cm ³
Oplosbaarheid in water	:	Niet resp. gering mengbaar.
<u>Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water</u>		
Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water	:	Niet vastgesteld.
<u>Termische ontbinding</u>		
Viscositeit	:	Niet vastgesteld.
<u>Explosieve eigenschappen</u>		
Explosieve eigenschappen	:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp/luchtmengsels is mogelijk.
<u>Oxiderende eigenschappen</u>		
Oxiderende eigenschappen	:	Niet vastgesteld.
<u>Overige informatie</u>		
Overige gegevens	:	Organisch oplosmiddel : 82,9 % EU-VOC : 643 g/l EU-VOC in % : 82,94 % Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Droog extract [%]	:	17,06 %

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

<u>Reactiviteit</u>		
<u>Chemische stabiliteit</u>		
Thermische stabiliteit	:	Stabiel onder normale omstandigheden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 10 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus

11277-00602

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Geen gegevens beschikbaar.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Evaluatie van de veiligheid voor de gezondheid van de mens

Acute giftigheid : 67-64-1 Aceton
Oraal LD50 5800 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 20000 mg/kg (konijn)
LC50/4h 39 mg/m3 (rat)
71-36-3 1 - Butanol
Oraal LD50 4400 mg/kg(rat)
Dermaal LD50 4200 mg/kg(rabbit)
LC50 /4h 25mg/m3(rat)
141-78-6 Ethylacetaat
Oraal LD50 5620 mg/kg(rabbit)
Dermaal LD50 >18000 mg/kg(rabbit)
LC50/4h 1600mg/m3(rat)
95-63-6 1,2,4-trimethylbenzeen
Oraal LD50(Rat) >5000 mg/kg
Dermaal LD50(Rat) 4h 1800 mg/m3
100-41-4 Ethylbenzeen
Oraal LD50(rat) > 2000 mg/kg
Dermaal LD50(konijn) >10000 mg/kg
1330-20-7 Xyleen
Oraal LD50 4300 mg/kg(rat)
Dermaal LD50 2000 mg/kg(rab)
LC50/4h 22.1 mg/m3(rat)
78-93-3 Methylethylketon
Oraal LD50 2737 mg/kg(rat)
Dermaal LD50 6480 mg/kg(rabbit)
LC504/h 34 mg/m3(rat)
106-97-8 Butaan
LC50 /4h 658 mg/m3(rat)

- Dermaal : Geen in normale omstandigheden.

- Oculair : Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie : Dit product veroorzaakt naar verluidt geen huidaandoeningen.

Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 11 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus

11277-00602

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie (vervolg)

Overige

: Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren :
Irriterend.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

Toxiciteit

Informatie over toxiciteit

: 1,2,4-Trimethylbenzeen
EC50/48h (Daphnia magna) 3,6 mg/l
LC50/96h (Fish) 7,72 mg/l
71-36-3 1 - Butanol
EC50 /48h 1983 mg/l(daphnia magna)
EC50 /72h 8500 mg/l (alqae)
100-41-4 Ethylbenzeen
EC50 / 24h (daphnia magna) : > 100 mg/l
LC50 / 96h (fish) : > 10 mg/l
1330-20-7 Xyleen
EC50/48h 7.4 mg/l(daphnia magna)
LC50/96h 13.5 mg/l(fish)
78-93-3 Methylethylketon
LC50/96h >2500 mg/l(fish)
EC50/48h >5000 mg/l(daphnia magna)

67-64-1 Aceton
EC50 /48h 39mg/l(daphnia magna)
LC50 /48h 2262 mg/l(daphnia magna)
LC50 /96h(statisch) 5540 mg/l (fish)
141-78-6 Ethylacetaat
EC50 /24h 2500mg/l(dapnia magna)

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet bruikbaar

Andere schadelijke effecten

Informatie betreffende ecologische effecten : Geen gegevens beschikbaar.

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu: Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 12 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus****11277-00602****RUBRIEK 12 Ecologische informatie (vervolg)**

- WGK klasse (Duitsland)** : Gevaar voor waterklasse 1 (D) (zelfclassificatie) : gevaar voor water klein.
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Schadelijk voor in het water levende organismen.
- Waterbezwaarlijkheid (NL)** : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering**Afvalverwerkingsmethoden**

- Algemeen** : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- Verwijderingsmethode**
- Industrieel afvalnr.** : 08 01 11 - Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.
15 01 04 - Metalen verpakking
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Niet in de riolen werpen.
Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden.
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer**VN-nummer****Algemene informatie****UN nummer** : 1950**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****Transportgevaarklasse(n)**

• Etikettering ADR, IMDG, IATA

**ADR-Etikettering** : 2.1: Brandbare gassen 2.1**Vervoer over land****Gevaarsidentificatienummer** : --**Juiste vervoersnaam** : UN1950 AEROSOLS, 2.1, 5F**- ADR Klasse** : 2 5F**- ADR Verpakkingsgroep** : nvt**Zeevervoer****- IMO-IMDG code** : Klasse 2.1 Label : 2.1 Proper shipping name : Aerosols**- IMO Verpakkingsgroep** : Nvt**Technia Benelux BV**

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 13 van 13

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 10 / 10 / 2016

Vervangt : 10 / 10 / 2016

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak
400 ml. Spuitbus****11277-00602****RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)****- IMDG-Zeevervuiling** : Ja.**Luchtvervoer****- IATA - Klasse of divisie** : 2.1**- IATA Verpakkingsgroep** : nvt**- IATA-Label** : 2.1**Verpakkingsgroep****Gevarems voor het milieu.****Bij morsen en/of lekkage** : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****Overige transport informatie****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.**Noodmaatregelen bij ongeval** : Geen open vuur. Rookverbod.
Omstaanders uit de gevarenszone houden.
ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.**Aanvullende informatie** : Geen.**Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code**

Niet bruikbaar

RUBRIEK 15 Regelgeving**Andere Zinnen** : Bevat 2-Butanonoxim Kan een allergische reactie veroorzaken.**Duitsland** : Gevaar voor waterklasse 2 (D) (Zelfclassificatie) : gevaar voor water. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen.**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 16 Overige informatie**GHS informatie (Interne opmerkingen)***EUH066 - EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.**H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.**H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.**H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.**H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.**H302 - Schadelijk bij inslikken.**H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.**H312 - Schadelijk bij contact met de huid.**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.***Technia Benelux BV**

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 14 van 13
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 10 / 10 / 2016
		Vervangt : 10 / 10 / 2016
Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak 400 ml. Spuitbus		11277-00602

RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

H336 - Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Kategorie 3 - Waarschuwing - (CLP : STOT SE 3) - H336

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

H360U - Kan het ongeboren kind schaden.

H361U - Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeborn kind.

H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R10 : Ontvlambaar.
R11 : Licht ontvlambaar.
R12 : Zeer licht ontvlambaar.
R20 : Schadelijk bij inademing.
R20/21 : Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R36 : Irriterend voor de ogen.
R36/37/38 : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.
R37/38 : Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R38 : Irriterend voor de huid.
R40 : Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R61 : Kan het ongeboren kind schaden.
R62 : Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R63 : Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeborn kind.
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Andere gegevens : ADR: Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.
EmS(Emergency Schedule)De eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling.
IATA (International Air Transport Association) bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht.
IMDG:(International Dangerous Goods Code)Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
LC50:Waarde van de concentratie van een stof in de lucht die 50% van de testdieren doodt in de aangegeven tijd.
LD50:De hoeveelheid van een stof (in één keer toegediend) die 50% van de testdieren in één dosis doodt.
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch.
Reach : Registratie,Evaluatie en Autorisatie Chemicaliën.
TGG (TijdsGewogenGemiddelde): de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode.
WGK:Duitse indeling milieugevaar oppervlaktewater.
zPzB:zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 15 van 13
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 10 / 10 / 2016
		Vervangt : 10 / 10 / 2016
Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak 400 ml. Spuitbus		11277-00602

RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
EC nr. : Identificatie nummer chemische stoffen. Registratie door het European
Chemicals Bureau (ECB) van de Europese Unie.
EC50 : Concentratie waarbij 50% van de testorganismen na een bepaalde
blootstelling een effect optreedt (bv. groei remming).

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document**Technia Benelux BV**

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com**In geval van nood : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**