

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Permanent- Spuitbus
Producttype : Aërosol
Verstuiver : Aërosol

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : PT18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Denka International B.V.
Gildeweg 37
3771 NB BARNEVELD - NEDERLAND
T +31.342.455455 - F +31.342.490587
info@denka.nl - www.denka.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIË/BELGIQUE	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosol 1 H222;H229
Aquatic Chronic 1 H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

F+; R12
N; R51/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

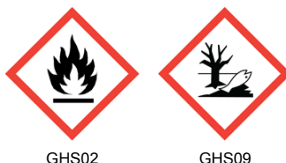
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F

Permanent- Spuitbus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een containerpark overeenkomstig de plaatselijke voorschriften. een (klein) chemisch afval punt
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten
P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen
P285 - Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen
P260 - Nevel niet inademen

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat Permethrin(52645-53-1), Pyrethrum 50% extract(8003-34-7). Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-Identificatienummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	4 - 20	F+; R12
butaan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG nr) 203-448-7 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	4 - 20	F+; R12
isobutaan	(CAS-nr) 75-28-5 (EG nr) 200-857-2 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0	4 - 20	F+; R12
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen	(CAS-nr) 64742-47-8 (EG nr) 926-141-6 (EU-Identificatienummer) 649-422-00-2 (REACH-nr) 01-2119456620-43	> 1,75005	Xn; R65 R66
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	(CAS-nr) 64742-95-6 (EG nr) 265-199-0	> 1,75005	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67
Permethrin	(CAS-nr) 52645-53-1 (EG nr) 258-067-9 (EU-Identificatienummer) 613-058-00-2	0,634498128	Xn; R20/22 R43 N; R50/53
Pyrethrum 50% extract	(CAS-nr) 8003-34-7	0,119983428	Xn; R20/21/22 Xn; R65 R43 N; R50/53

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Permethrin	(CAS-nr) 52645-53-1 (EG nr) 258-067-9 (EU-Identificatienummer) 613-058-00-2	(0,00025 =< C < 0,0025) R52/53 (0,0025 =< C < 0,025) N;R51/53 (C >= 0,025) N;R50/53

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-Identificatienummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	4 - 20	Flam. Gas 1, H220
butaan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG nr) 203-448-7 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	4 - 20	Flam. Gas 1, H220
isobutaan	(CAS-nr) 75-28-5 (EG nr) 200-857-2 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0	4 - 20	Flam. Gas 1, H220
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen	(CAS-nr) 64742-47-8 (EG nr) 926-141-6 (EU-Identificatienummer) 649-422-00-2 (REACH-nr) 01-2119456620-43	> 1,75005	Asp. Tox. 1, H304

Permanent- Smitbus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	(CAS-nr) 64742-95-6 (EG nr) 265-199-0	> 1,75005	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Permethrin	(CAS-nr) 52645-53-1 (EG nr) 258-067-9 (EU-identificatienummer) 613-058-00-2	0,634498128	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Pyrethrum 50% extract	(CAS-nr) 8003-34-7	0,119983428	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Besmette kledij verwijderen en de huid grondig wassen met water en zeep.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Indien de irritatie aanhoudt een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

De behandeling is symptomatisch en ondersteunend. Geen specifiek antgift bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Poeder. Kooldioxide (CO₂). Schuim. Waternevel.

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

Explosiegevaar : Ontploffingsgevaar in geval van brand.

5.3. Advies voor brandweertieners

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Niet roken. Geen open vuur.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Omstaanders uit de gevarezone houden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Smitnevel niet inademen.
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Permanent- Smitbus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vorstvrij opslaan. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Afgesloten ruimten ventileren alvorens ze te betreden.
Oogbescherming : Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale oogbescherming aanbevolen. Aanraking met de ogen vermijden
Bescherming van de huid en het lichaam : Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Aanraking met de huid vermijden
Bescherming luchtwegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen
Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Voorkomen : Emulsie.
Kleur : wit.
Geur : karakteristiek.
Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
pH : 7,6
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid : 0,99 g/ml
Oplosbaarheid : Geen gegevens beschikbaar
Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

Permanent- Smitbus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van hitte, vonken en vlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Permanent- Smitbus	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 70 mg/l/4u

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen (64742-47-8)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg

Koolwaterstoffen, C9, aromatisch (64742-95-6)

LD50 oraal rat	2000 - 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Permethrin (52645-53-1)

LD50 oraal rat	554 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 4,638 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 7,6

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 7,6

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Permanent- Smitbus	
Verstuiver	Aërosol

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Permanent- Smitbus	
LC50 vissen 1	3,13 mg/l
EC50 Daphnia 1	8,57 g/l

Permethrin (52645-53-1)	
LC50 vissen 1	0,0089 mg/l (Poecilia reticulata, 96h)
EC50 Daphnia 1	0,02 mg/l (Daphnia magna, 24h)
LC50 vissen 2	0,145 mg/l (Cyprinus caprio, 96h)
ErC50 (algen)	0,011 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen (64742-47-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.

Permanent- Smitbus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Bussen volledig leegspuiten tot er geen gassen meer ontsnappen. Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1950
VN-nr (IMDG) : 1950
VN-nr (IATA) : 1950
VN-nr (ADN) : 1950
VN-nr (RID) : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : AEROSOLS
Officiële vervoersnaam (IMDG) : AEROSOLS
Officiële vervoersnaam (IATA) : Aerosols, flammable
Officiële vervoersnaam (ADN) : AEROSOLS
Officiële vervoersnaam (RID) : AEROSOLS
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 2.1
Gevaarsetiketten (ADR) : 2.1



IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 2.1
Gevaarsetiketten (IMDG) : 2.1



IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 2.1
Gevaarsetiketten (IATA) : 2.1

Permanent- Spuitbus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 2.1
Gevaarsetiketten (ADN) : 2.1



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 2.1
Gevaarsetiketten (RID) : 2.1



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (ADR) : 5F
Bijzondere bepaling (ADR) : 190, 327, 344, 625
Bepaalde hoeveelheden (ADR) : 1l
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E0
Verpakkingsinstructies (ADR) : P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP9
Transportcategorie (ADR) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV9, CV12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) : S2
Code tunnelbeperking (ADR) : D

14.6.2. Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Bepaalde hoeveelheden (IMDG) : SP277
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P207, LP02

Permanent- Smitbus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP87, L2
Nr. NS (Brand)	: F-D
Nr. NS (Verspilling)	: S-U
Stuwagecategorie (IMDG)	: Geen

14.6.3. Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y203
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 150kg
Bijzondere bepaling (IATA)	: A145, A167
ERG-code (IATA)	: 10L

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: 5F
Bijzondere bepaling (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E0
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01, VE04
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1
Valt niet onder het ADN	: Nee

14.6.5. Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: 5F
Bijzondere bepaling (RID)	: 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E0
Verpakkingsinstructies (RID)	: P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP9
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW9, CW12
Expresspakket (RID)	: CE2
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 23
Vervoer verboden (RID)	: Nee

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII
Permanent- Smitbus staat niet op de kandidaatslijst van REACH
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Toelatingsnummer: 7500 N W2

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Permanent- Smitbus

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aerosol 1	Aerosol, Categorie 1
Aquatic Acute 1	Aacuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R10	Ontvlambaar
R12	Zeer licht ontvlambaar
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen
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
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
F+	Zeer licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.