

Artikelnr.: 26229 PREGAN 235 Spray 500 ML SD
Afdrukdatum 02.09.2020 Datum bewerking 11.08.2020 NL
Versie 2.6 Datum van uitgave 11.08.2020 Pagina 1 / 9

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier): 26229
Productnaam/naam PREGAN 235 Spray 500 ML SD

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Cleaner / Thinner. Aerosol.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Kissel + Wolf GmbH
In den Ziegelwiesen 6 Telefoon: 49 6222 578-0
69168 Wiesloch Telefax: 49 6222 578-100
Duitsland E-mail: info@kiwo.de

Informatie:

RA - Regulatory Affairs
E-mail ra@kiwo.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +49 6222 578 219

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222	Aerosol	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aerosol 1 / H229	Aerosol	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

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

Gevarenpictogrammen



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 Gooi de inhoud / verpakking in overeenstemming met lokale / nationale voorschriften.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

hydrocarbons, C9, aromatics

Artikelnr.: 26229 PREGAN 235 Spray 500 ML SD
Afdrukdatum 02.09.2020 Datum bewerking 11.08.2020
Versie 2.6 Datum van uitgave 11.08.2020

NL
Pagina 2 / 9

Aanvullende gevarenkenmerken

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

2.3. **Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. **Mengsels**

Beschrijving Mengsel van componenten, zoals hieronder vermeld, met ongevaarlijke bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

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

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
203-448-7		
106-97-8	butaan	25 - 35
601-004-00-0	Ontvl. Gas 1 H220 / Press. Gas	
918-668-5	01-2119455851-35	
64742-95-6	hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	20 - 25
203-603-9	01-2119475791-29	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	12,5 - 15
607-195-00-7	Flam. Liq. 3 H226	
200-827-9		
74-98-6	propaan	10 - 12,5
601-003-00-5	Ontvl. Gas 1 H220 / Press. Gas	
203-620-1	01-2119474441-41	
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon	10 - 12,5
606-005-00-X	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): STOT SE 3 H335 >= 10	
200-857-2		
75-28-5	isobutaan	8 - 10
601-004-00-0	Ontvl. Gas 1 H220 / Press. Gas	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

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

Bij oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na inslikken

Onmiddellijk medisch advies inwinnen. GEEN braken opwekken.

4.2. **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. **Blusmiddelen**

Artikelnr.: 26229 PREGAN 235 Spray 500 ML SD
Afdrukdatum 02.09.2020 Datum bewerking 11.08.2020
Versie 2.6 Datum van uitgave 11.08.2020

NL
Pagina 3 / 9

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide Waternevel Schuim

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Gassen/dampen, giftig

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden.

Aanvullende informatie

De gevarenczones moeten afgegrensd worden en met speciale waarschuwingstekens gekenmerkt worden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Personen in veiligheid brengen. Dampen niet inademen.

6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren. Voor goede ventilatie zorgen.

6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen.

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

Container staat onder druk. Tegen zonnestraling en temperaturen boven 50 °C beschermen. Na gebruik niet met geweld openen. Technische Regeln Druckbehälter (TRB), Technische Regeln Druckgase (TRG): 300

Contact met ogen en huid vermijden. Dampen of productnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8.

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

technische maatregelen en opslagvoorwaarden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

Verdere informatie

VCI-opslag klasse, zie hoofdstuk 15

7.3. **Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. **Controleparameters**

Werkplaatsgrenswaarden

2-methoxy-1-methylethylacetaat

EU-Identificatienummer 607-195-00-7 / EG-nr. 203-603-9 / CAS-nr. 108-65-6

Artikelnr.: 26229 PREGAN 235 Spray 500 ML SD
Afdrukdatum 02.09.2020 Datum bewerking 11.08.2020
Versie 2.6 Datum van uitgave 11.08.2020

NL
Pagina 4 / 9

GSW, TGG 8 uur: 550 mg/m³

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling
Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

2,6-dimethyl-4-heptanon

EU-Identificatienummer 606-005-00-X / EG-nr. 203-620-1 / CAS-nr. 108-83-8

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 80 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 290 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 290 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 290 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 479 mg/m³

2-methoxy-1-methylethylacetaat

EU-Identificatienummer 607-195-00-7 / EG-nr. 203-603-9 / CAS-nr. 108-65-6

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 153,5 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 275 mg/m³

hydrocarbons, C9, aromatics

EG-nr. 918-668-5 / CAS-nr. 64742-95-6

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 25 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 150 mg/m³

PNEC:

2,6-dimethyl-4-heptanon

EU-Identificatienummer 606-005-00-X / EG-nr. 203-620-1 / CAS-nr. 108-83-8

PNEC aquatisch, zoet water: 0,03 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,003 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,3 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 0,46 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,046 mg/kg

PNEC, grond: 0,0746 mg/kg

2-methoxy-1-methylethylacetaat

EU-Identificatienummer 607-195-00-7 / EG-nr. 203-603-9 / CAS-nr. 108-65-6

PNEC aquatisch, zoet water: 0,635 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0635 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 3,29 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,329 mg/kg

PNEC, grond: 0,29 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Bescherming van de handen

Chemisch bestendige handschoenen: EN ISO 374

Aanbeveling voor de contactpersoon door spatten: Bescherming Index 2

Permeation tijd >30 minuten., Bijvoorbeeld butylrubber 0,4 mm

Aanbeveling voor direct contact: Bescherming Index 6

Permeation tijd >480 minuten., Bijvoorbeeld nitrilrubber 0,4 mm

Bescherming van de ogen/het gezicht

nauwsluitende beschermingsbril dragen. DIN EN 166

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Artikelnr.: 26229
Afdrukdatum 02.09.2020
Versie 2.6

PREGAN 235 Spray 500 ML SD
Datum bewerking 11.08.2020
Datum van uitgave 11.08.2020

NL
Pagina 5 / 9

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:

Aggregatietoestand: gasvormig
Kleur: afhankelijk van de inkleuring

Geur:

typische

Geurdrempelwaarde:

niet van toepassing

pH bij 20 °C:

niet van toepassing

Smelt-/vriespunt:

niet van toepassing

Beginkookpunt en kooktraject:

-42 °C

Bron: propaan

Vlampunt:

-60 °C

Methode: DIN 53213

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing

ontvlambaarheid

Brandtijd (s): niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:

Onderste explosiegrens: 1,4 Vol-%
Bron: hydrocarbons, C9, aromatics
Bovenste ontploffingsgrens: 32 Vol-%
Bron: 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Dampdruk bij 20 °C:

2,8594 mbar

Dampdichtheid:

niet van toepassing

Relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C: 0,69 g/cm³

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C: niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

zie rubriek 12

Zelfontbrandingstemperatuur:

510 °C

Bron: 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Ontledingstemperatuur:

niet van toepassing

Viscositeit bij °C:

na

Ontledingstemperatuur (°C):

0

Ontploffingseigenschappen:

niet van toepassing

Brandbevorderende eigenschappen:

niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte (%): 0,04 gew-%

oplosmiddelgehalte:

Organische oplosmiddelen.: 100 gew-%

Water: 0 gew-%

Oplosmiddel separatie-test (%): < 3 gew-% (ADR/RID)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier

Artikelnr.: 26229 PREGAN 235 Spray 500 ML SD
Afdrukdatum 02.09.2020 Datum bewerking 11.08.2020
Versie 2.6 Datum van uitgave 11.08.2020

NL
Pagina 6 / 9

van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

2-methoxy-1-methylethylacetaat

oraal, LD50, Rat: 8532 mg/kg

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 35,7 mg/L (4 h)

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 23,8 ppm (6 h)

hydrocarbons, C9, aromatics

oraal, LD50, Rat: 3592 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 3160 mg/kg

Huidcorrosie/irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische/menselijke ervaringen

Langer of herhaaldelijk contact met het preparaat kan tot irritatie van de slijmvliezen of de huid leiden, zoals roodkleuring, blaasjesvorming, huidontstekingen etc. Na inhalatie duizeligheid, Misselijkheid Het inademen veroorzaakt narcotische werking/roes. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

Niet bewaren op openbare stortplaatsen.

12.1. Toxiciteit

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 134 mg/L (96 h)

Artikelnr.: 26229 PREGAN 235 Spray 500 ML SD
Afdrukdatum 02.09.2020 Datum bewerking 11.08.2020
Versie 2.6 Datum van uitgave 11.08.2020

NL
Pagina 7 / 9

Daphnientoxiteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): > 500 mg/L (48 h)
hydrocarbons, C9, aromatics
Vistoxiteit, LC50 1 - 10 mg/L (96 h)
Daphnientoxiteit, EC50 1 - 10 mg/L (48 h)
Algentoxiciteit, ErC50 1 - 10 mg/L

Langdurig Ecotoxiciteit

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

hydrocarbons, C9, aromatics
Vistoxiteit, NOEC 0,1 - 1 mg/L
Daphnientoxiteit, NOEC 0,1 - 1 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product
Aanbeveling

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

070704* Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

*Afstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
Transport op open zee (IMDG): AEROSOLS
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

14.3. Transportgevarenklasse(n)

2.1

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) niet van toepassing
Mariene verontreiniger niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Artikelnr.: 26229 PREGAN 235 Spray 500 ML SD
Afdrukdatum 02.09.2020 Datum bewerking 11.08.2020
Versie 2.6 Datum van uitgave 11.08.2020

NL
Pagina 8 / 9

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking D

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-D, S-U

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

EU-voorschriften

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies

VOS-waarde (in g/L): 937,913

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

berekend met mengregel

Stof/product genoemd in de volgende nationale inventares:

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
918-668-5 64742-95-6	hydrocarbons, C9, aromatics	01-2119455851-35
203-603-9 108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	01-2119475791-29
203-620-1 108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon	01-2119474441-41

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Ontvl. Gas 1 / H220	ontvlambare gassen	Zeer licht ontvlambaar gas.
Press. Gas	gassen onder druk	
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 2 / H411	Gevaar voor het aquatisch milieu	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap

Artikelnr.: 26229 PREGAN 235 Spray 500 ML SD
Afdrukdatum 02.09.2020 Datum bewerking 11.08.2020
Versie 2.6 Datum van uitgave 11.08.2020

NL
Pagina 9 / 9

EN	Europese Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Verdere informatie

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.