Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van druk: 04.06.2024 **Versienummer 1** **Herziening van: 04.06.2024**

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

· Productidentificatie

· **Handelsnaam: PEC Primer Spray**

· **Artikelnummer:** R308500

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

· **Gebruikssector**
SU21 Gebruik door consumenten: Particuliere huishoudens / Algemeen publiek / Consumenten
SU22 Professioneel gebruik: Publieke sector (administratie, onderwijs, amusement, diensten, ambachten)
· **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
· **Procescategorie**
PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

· Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**
R.A.P. Industries bv.
Langerode 16
3460 Bekkevoort
Tel.: 011/21 02 22
info@rap-industries.be
www.rap-industries.be

· **Inlichtingengevende sector:** Afdeling Productveiligheid: info@rap-industries.be

· Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum: (+32) 070 245 245 (24h/d, 7d/wk)

* 2 Identificatie van de gevaren

· Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1	H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van druk: 04.06.2024 **Versienummer 1** **Herziening van: 04.06.2024**

Handelsnaam: PEC Primer Spray

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
aceton
Koolwaterstoffen, C9, aromaten

· **Gevarenaanduidingen**
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
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.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5	propaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	12,5–<20%
EC-nummer: 921-024-6	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	12,5–<20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Catalogusnummer: 606-001-00-8	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10–<12,5%
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10–<12,5%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van druk: 04.06.2024 **Versienummer 1** **Herziening van: 04.06.2024**

Handelsnaam: PEC Primer Spray

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-01-8	isobutaan (met ≥ 0,1 % butadieen (203-450-8)) Flam. Gas 1A, H220; Flam. Liq. 2, H225; Muta. 1B, H340; Carc. 1A, H350; Press. Gas (Comp.), H280	5–<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-01-8	butaan (met ≥ 0,1 % butadieen (203-450-8)) Flam. Gas 1A, H220; Muta. 1B, H340; Carc. 1A, H350; Press. Gas (Comp.), H280	5–10%
EC-nummer: 918-668-5	Koolwaterstoffen, C9, aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≥0,25–<2,5%

· **Aanvullende gegevens:** Raadpleeg hoofdstuk 16 voor de formulering van de genoemde risicozinnen.

* 4 Eerstehulpmaatregelen

· **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
· **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
· **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
· **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:**
CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
· **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
· **Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
· **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
· **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* 7 Hantering en opslag

· **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van druk: 04.06.2024 **Versienummer 1** **Herziening van: 04.06.2024**

Handelsnaam: PEC Primer Spray

(Vervolg van blz. 3)

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

· **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
· **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*
8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**	
CAS: 74-98-6 propaan	
GW	Lange termijn waarde: 1000 ppm
CAS: 67-64-1 aceton	
GW	Korte termijn waarde: 1187 2420* mg/m³, 492 1000* ppm Lange termijn waarde: 594 1210* mg/m³, 246 500* ppm *tot 31.12.21
CAS: 75-28-5 isobutaan (met ≥ 0,1 % butadieen (203-450-8))	
GW	Korte termijn waarde: 2370 mg/m³, 980 ppm
CAS: 106-97-8 butaan (met ≥ 0,1 % butadieen (203-450-8))	
GW	Korte termijn waarde: 2370 mg/m³, 980 ppm

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Filter A2/P3
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
· **Bescherming van de handen**


Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van druk: 04.06.2024 **Versienummer 1** **Herziening van: 04.06.2024**

Handelsnaam: PEC Primer Spray

(Vervolg van blz. 4)

· **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
· **Bescherming van de ogen/het gezicht**
Veiligheidsbril


Nauw aansluitende veiligheidsbril

* 9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Algemene gegevens**	
· **Fysische toestand**	Aërosol
· **Kleur:**	Zwart
· **Geur:**	Oplosmiddelachtig
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald.
· **Smeltpunt/vriespunt**	Niet bepaald.
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	>35 °C (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
· **Ontvlambaarheid**	Niet bruikbaar.
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	1,7 Vol % (CAS: 74-98-6 propaan)
· **Bovenste:**	13 Vol % (CAS: 67-64-1 aceton)
· **Vlampunt:**	-97 °C (CAS: 74-98-6 propaan)
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	465 °C (CAS: 67-64-1 aceton)
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald.
· **pH**	Niet bepaald.
· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit**	Niet bepaald.
· **Dynamisch:**	Niet bepaald.
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	Volledig mengbaar.
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald.
· **Dampspanning bij 20 °C:**	8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propaan)
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid:**	Niet bepaald.
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
· **Dampdichtheid**	Niet bepaald.

· Overige informatie

· **Voorkomen:**	
· **Vorm:**	Aërosol
· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**	
· **Ontstekingstemperatuur:**	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Ontploffingseigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van druk: 04.06.2024 **Versienummer 1** **Herziening van: 04.06.2024**

Handelsnaam: PEC Primer Spray

(Vervolg van blz. 5)

· **Oplosmiddelgehalte:**	
· **Organisch oplosmiddel:**	22,5–<32,5 %
· **VOC (EG)**	32,5–<52,5 %
· **Gehalte aan vaste bestanddelen:**	>32,5–55 %
· **Toestandsverandering**	
· **Verdampingssnelheid**	Niet bruikbaar.

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
· **Ontplofbare stoffen**	Niet van toepassing
· **Ontvlambare gassen**	Niet van toepassing
· **Aerosolen**	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
· **Oxiderende gassen**	Niet van toepassing
· **Gassen onder druk**	Niet van toepassing
· **Ontvlambare vloeistoffen**	Niet van toepassing
· **Ontvlambare vaste stoffen**	Niet van toepassing
· **Zelfontledende stoffen en mengsels**	Niet van toepassing
· **Pyrofore vloeistoffen**	Niet van toepassing
· **Pyrofore vaste stoffen**	Niet van toepassing
· **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**	Niet van toepassing
· **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**	Niet van toepassing
· **Oxiderende vloeistoffen**	Niet van toepassing
· **Oxiderende vaste stoffen**	Niet van toepassing
· **Organische peroxiden**	Niet van toepassing
· **Bijtend voor metalen**	Niet van toepassing
· **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**	Niet van toepassing

10 Stabiliteit en reactiviteit

· **Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
· **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
· **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

· **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan		
Oraal	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.920 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>25,2 mg/l (rat)
CAS: 67-64-1 aceton		
Oraal	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van druk: 04.06.2024 **Versienummer 1** **Herziening van: 04.06.2024**

Handelsnaam: PEC Primer Spray

(Vervolg van blz. 6)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
· **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie

· **Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**	
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan	
LC50 / 96h	11,4 mg/l (fis)
EC50 / 48h	3 mg/l /mg/l (daphnia)
EC50 / 72h	30–100 mg/l (alg)
CAS: 67-64-1 aceton	
LC50 / 48h	8.450 mg/l (cru)
LC50 / 96h	8.300 mg/l (fis)
EC50 / 48h	7.000 mg/l (alg)
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	
EC50 / 48h (statisch)	302 mg/l (daphnia)
EC50 / 72h	2,75 mg/l (nd)
EC50 / 96h	9,2 mg/l (tro)

· **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet bruikbaar.
· **zPzB:** Niet bruikbaar.
· **Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
· **Andere schadelijke effecten**
· **Opmerking:** Giftig voor vissen.
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van druk: 04.06.2024 **Versienummer 1** **Herziening van: 04.06.2024**

Handelsnaam: PEC Primer Spray

(Vervolg van blz. 7)

giftig voor in het water levende organismen

13 Instructies voor verwijdering

· **Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**	
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP7	Kankerverwekkend
HP11	Mutageen
HP14	Ecotoxisch

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **VN-nummer of ID-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR** 1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** Aerosols, flammable

· **Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 2 5F Gassen
· **Etiket** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1 Gassen
· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1 Gassen
· **Label** 2.1

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van druk: 04.06.2024 **Versienummer 1** **Herziening van: 04.06.2024**

Handelsnaam: PEC Primer Spray

(Vervolg van blz. 8)

· **Verpakkingsgroep:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Niet van toepassing
· **Milieugevaren:**	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan
· **Marine pollutant:**	Symbool (vis en boom)
· **Bijzondere kenmerking (ADR):**	Symbool (vis en boom)
· **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Waarschuwing: Gassen
· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**	-
· **EMS-nummer:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**	Niet bruikbaar.
· **Transport/verdere gegevens:**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· **ADR**	
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**	1L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· **Vervoerscategorie**	2
· **Tunnelbeperkingscode**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **VN "Model Regulation":**	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

15 Regelgeving

· **Richtlijn 2004/42/EG**

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Seveso-categorie**
P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van druk: 04.06.2024 **Versienummer 1** **Herziening van: 04.06.2024**

Handelsnaam: PEC Primer Spray

(Vervolg van blz. 9)

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**	
CAS: 67-64-1	aceton

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**		
CAS: 67-64-1	aceton	3

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**		
CAS: 67-64-1	aceton	3

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**
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.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340 Kan genetische schade veroorzaken.
H350 Kan kanker veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Service protection de l'environnement
· **Contact-persoon:** -
· **Datum van de vorige versie:** 17.04.2024
· **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum van druk: 04.06.2024 **Versienummer 1** **Herziening van: 04.06.2024**

Handelsnaam: PEC Primer Spray

(Vervolg van blz. 10)

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Muta. 1B: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 1B
Carc. 1A: Kankerverwekkendheid – Categorie 1A
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**