

Handelsnaam: Midlock Eesinut **9000** PENETRANT (spray)

1. Identificatie van het product en van de onderneming

Productnaam: Eesinut Penetrant
Productcode: **9000**
Producttype: Spray
Leverancier: Pauwelussen SG B.V.
Middelmoet 16
1721 CZ Broek op Langedijk
Telefoon: 0226 – 33 19 33
Telefax: 0226 – 33 19 39
Voor noodgevallen: Pauwelussen SG BV telefoon: 0226 – 33 19 33 (werkdagen 8.30 - 17.00 uur)
NVIC telefoon: 030-2748888 (24 uur per dag bereikbaar; alleen voor artsen)

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Product omschrijving: Product op basis van minerale olie en white spirit (aromaatgehalte <25 %).
Drijfgas butaan/propaan. Gevaarlijke bestanddelen: Drijfgas: Propan EG nr. 200-827-9 en butaan EG nr. 200-857-2.

3. Gevaren-identificatie

Gevaren voor de gezondheid van de mens: niet als gevaarlijk ingedeeld volgens EG richtlijnen.
Gevaren voor de veiligheid: Houder onder druk. R12 Zeer licht ontvlambaar. Niet in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp spuiten. Bus beschermen tegen de zon en temperaturen boven de 50 C.
Gevaren voor het milieu: niet als gevaarlijk ingedeeld volgens EG richtlijnen.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Verschuinselen van effecten: Irritatie van huid, ogen en ademhalingswegen. Eerste hulp-inademing: Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Eerste hulp-huid: Huid afspoelen en wassen met water en zeep. Bij binnendringen van de stof door de huid arts waarschuwen. Eerste hulp-ogen: Spoel oog met water. Eerste hulp-inslikken: GEEN BRAKEN OPWEKKEN en arts raadplegen. In alle gevallen geldt: Bij blijvende irritatie of als spoedig herstel niet optreedt medische hulp inroepen. Advies aan arts: Behandel symptomatisch. In verband met de mogelijke nephrotoxische eigenschappen wordt periodieke medische controle geadviseerd.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Bijzondere gevaren: Bij onvolledige verbranding kunnen koolmonoxyde en diverse koolwaterstof-verbindingen ontstaan. Blusmiddelen-kleine branden: Kooldioxyde, alcohol bestendig schuim, waternevel en zand. Blusmiddelen-grote branden: Alcohol bestendig schuim en waternevel. Ongeschikte blusmiddelen: Waterstraal. Beschermende apparatuur: Volledig beschermende kleding en persluchtapparatuur. Overige informatie: Houd nabijgelegen containers koel met sproeiwater.

6. Maatregelen bij morsen/lekkage

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Vermijd contact met de huid. Persoonlijke bescherming: Draag beschermende kleding zoals voor normale werkzaamheden, zie 8. Draag bij risico van (spuit)nevel volgelaatmasker. Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkom verontreiniging van bodem en water. Opruim/schoonmaak methoden: Absorbeer de vloeistof met zand, aarde of ander absorbens. Schep het gemorste product op in een gemerkt, afsluitbaar vat. Zorg voor veilige afvoer.

7. Hantering en opslag

Hantering: Ruim lege vaten en doordrenkte poetsdoeken direct op. Buiten bereik van kinderen houden. Opslag: Het product verwijderd van hitte- en ontstekingsbronnen opslaan. Geschikte materialen: (Roestvast)staal. Ongeschikte materialen: -

8. Blootstellingsbeheersing / persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhaling: Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimten. Bescherming van de handen: PVC handschoenen. Bescherming van de ogen: Gesloten veiligheidsbril. Bescherming van de huid: Normale werkkleding, olie resistente schoenen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand (20° C):	Vloeistof onder druk
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Licht alkanisch
Spraydruk (20° C):	3,2 bar
Dichtheid (bij 20° C):	0,705 g/cm ³
Viscositeit (bij 40° C):	< 1 cSt
Vlampunt:	0° C
Oplosbaarheid in water:	Slecht
n-Octanol/water verdelingscoëfficiënt:	-
Explosiegrenzen (onder-boven):	2,1-9,5 % (1 bar)

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: Stabiel.

Te vermijden omstandigheden: Temperaturen hoger dan het vlampunt. Te vermijden materialen: Sterke oxydatiemiddelen of sterke zuren. Gevaarlijke ontledingsproducten: Diverse koolwaterstoffen.

11. Toxicologische informatie

Acuut-inademing: Nevels en dampen kunnen effecten op het centraal zenuwstelsel veroorzaken. MAC-waarde white spirit: 100 ppm. Acuut-huidcontact: Irritatie. Acuut-ogen: Na opvolging van de eerste hulp aanwijzingen, alleen irritatie. Acuut-inslikken: Kans op chemische longontsteking. Bij hoge dosis is er een kans op nierbeschadiging. Kankerverwekkend/mutageen: Naar kennis is het verse product niet kankerverwekkend of mutageen. Aanvullende informatie is door een arts op te vragen.

12. Ecologische informatie

Bodem: Gezien het fysisch-chemische karakter van de stof weinig mobiel. Water: Niet tot slecht oplosbaar. Afbreekbaarheid: Van het product als zodanig zijn geen gegevens beschikbaar. Bioaccumulatie: Zover bekend geen. Afvalwaterzuivering: Geen gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

Overschotten of afvalverwijdering: Voorkom dat het product in het riool terecht komt. Zorg voor afvoer door een erkende afvalverwerker. Lege verpakkingen: Verpakking niet doorboren. Alleen lege spuitbussen wegwerpen. Nationale wetgeving: Afvalstofcode categorie 6.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

UN-nr:	1950
ADR/RID	klasse: 2, 5.F naam: Aerosol
IMDG	pagina: 9022
IATA	klasse: 2, p087

15. Wettelijk verplichte informatie

Classificatie en etikettering volgens EG richtlijnen: Zeer licht ontvlambaar, vlamsymbool F+. R en S zinnen: R12 Zeer licht ontvlambaar. S2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S25 Aanraking met de ogen vermijden.

16. Overige informatie

Dit productveiligheidsblad vult het technische productinformatieblad aan, maar vervangt dit niet. De vermelde informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van het betreffende product op de aangegeven datum. Mocht u vragen of een verzoek hebben over het productveiligheidsblad, dan kunt u contact opnemen met: Pauwelussen SG B.V. telefoon: 0226 – 33 19 33. Voor de volledigheid moeten wij vermelden dat Pauwelussen SG B.V. niet aansprakelijk kan worden gesteld voor schade of letsel bij onjuist gebruik e.d. van het product of bij het niet in acht nemen van de aanbevelingen.