

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 91/155/EEG (2001/58/EEG)

Herziening 01/02/2007

SNIJOLIE- HS20

1- IDENTIFICATIE

-Productnaam : SNIJOLIE-HS20
-Productcode : 1066
Toepassing van de stof/van de bereiding: Smeermiddel
-Leverancier/ vennootschap
Naam : **HEPRO France SARL**
Adres : 58 AVENUE ROBERT SCHUMANN
: BP 60
: 59370 MONS EN BAROEUL
: France
Téléfoon : 03 20 34 40 20
Fax : 03 20 47 62 65

2- Identificatie van de gevaren

Belangrijkste gevaar : F+ Zeer licht ontvlambaar

Speciale omschrijving voor mens en Milieu

: Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG, laatste editie.
: Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan
: Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.
: Werkt narconiserend
: R 12 Zeer licht ontvlambaar
: Houder onder druk.
: Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na het gebruik niet doo rboren of verbranden.
: Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen-niet roken
: Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk,

Classificatiesysteem: : De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met de gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming

3- INFORMATIE en SAMENSTELLING OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Mengsel van werkzame stof met drijfgas

Gevaarlijke bestanddelen

CAS :	74-98-6	propaan	F+,R12	10-25%
EINECS:	200-827-9			
CAS :	106-97-8	butaan	F+.R12	10-25%
EINECS	203-448-7			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 91/155/EEG (2001/58/EEG)

Herziening 01/02/2007

SNIJOLIE- HS20

Aanvullende gegevens : De volledige tekst van de genoemde R zinnen vindt U in rubriek 16.

4- Eerste hulpmaatregelen

Na inademen : Frisse lucht toedienen ; bij klachten een arts ontbieden

Na huidcontact : Over het algemeen niet prikkelend voor de huid.

Na oogcontact : Ogen met een open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen

Na inslikken : Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een medische hulp consulteren

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen kooldioxide (CO2) bluspoeder alcoholbestendig schuim, waternevel.

:
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen **niet** gebruikt mogen worden.

: Sterke waterstraal.

Speciale beschermende kleding : Ademhalingstoestel aanrekken.

6-MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermende personen op afstand houden.

Milieuvoorzorgsmaatregel : Product niet in de riolering laten komen. Bij indringen in het afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden

Procedure voor het reinigen/opnemen : Voor voldoende ventilatie zorgen

7- HANTERING EN OPSLAG

HANTERING

Advies voor veilig hanteren : Voor goede ventilering/afzuiging zorgen.
: tanks voorzichtig openen en behandelen

Informatie m.b.t brand-ontploffingsgevaar : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken
: Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
: Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontlading van statische electriciteit.
: 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 91/155/EEG (2001/58/EEG)

Herziening 01/02/2007

SNIJOLIE- HS20

OPSLAG

- Eisen aan de opslagruimten en tanks : Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren
- Informatie m.b.t. gezamenlijk opslag : De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van :
drukgasverpakkingen moeten in acht genomen worden
- Bijkomend advies : Tanks ondoordringbaar gesloten houden
: Tanks niet gasdicht afsluiten
: Koel en droog bewaren in goed geloten vaten.
: Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling /persoonlijke bescherming

Nationale MAC-lijst

Stofnaam	grenswaarden			
Cas -nr	ppm	mg/m3	Kategorie	Oorsprong
Propan				
74-98-6	1000	1800	(Duitse MAK waarde)	
Butaan				
106-97-8	600	1430		
Pentaa				
	600	1800		

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

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings-en gezondheids maatregelen

- : Voor de pause en aan het einde van werktijd handen wassen.
: Gassen/dampen/aerosol niet inademen

Ademhalingsbescherming

- : Bij ontoereikende ventilatie een ademhalingsbescherming
: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel: bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademtoestel gebruiken. Filter AX P2

Bescherming van de handen

- : Veiligheidshandschoenen bestand tegen oplosmiddelen
: Kies handschoenmateriaal rekeninghoudend met de penetratietijden, de permeatietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

- : Nitrilrubber

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

- : De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; Houdt er rekening mee

Bescherming van de ogen

- : Nauw sluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

- : Draag geschikte beschermende kleding

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 91/155/EEG (2001/58/EEG)

Herziening 01/02/2007

SNIJOLIE- HS20

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie
Fysische toestand : aerosol
Kleur : volgens de produktbeschrijving
Geur : Karakteristiek

Toestandveranderingen

Kookpunt : -44 °C
Vlampunt : -97 °C
Zelfontsteking : Het product ontbrand niet uit zichzelf
Explosiegrenzen : inferieur 1.5vol %
Superieur 10.9 vol %

Dichtheid : 0.761g/cm³
Dampdruk bij 20°C : 8300 hPa
Wateroplosbaarheid : Niet resp. gering mengbaar,

Andere gegevens

ontstekingstemperatuur : 365°C
Organisch oplosmiddel² : 30.0%
Ontploffingsgevaar : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsvaarlijke damp/luchtmengsel is mogelijk

10-STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Thermische afbraak /Te vermijden omstandigheden

: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschriften
Gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend
ontledingsproducten : Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend

11-TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit

Primaire aandoening:

Op de Huid : Geen prikkelend effect
Aan het oog : Geen prikkelend effect
Overgevoeligheid : Geen effect van overgevoeligheid bekend

12-MILIEU INFORMATIE

Algemene informatie : Waterbezwaarlijkheid (NL)11 weinig schadelijk voor in het Water levende organismen.

13-INSTRUCTIES VOOR VERWIJDEREN

Produkt

Aanbeveling : Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 91/155/EEG (2001/58/EEG)

Herziening 01/02/2007

SNIJOLIE- HS20

14-INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegvervoer (grensoverschrijding)

ADR/GGVS/Eklasse	:	2 5F Gassen
Waarschuwingstabel UN-nummer	:	1950
Kemler-getal	:	23
Omschrijving van het goed	:	1950 spuitbussen

Zeevervoer

IMDG-klasse	:	2.1
UN-Nummer	:	1950
Label	:	2.1
Verpakkingsgroep	:-	
EMS-nummer	:	F-D,S-U
Marine pollutant	:	Neen
Juiste technische benaming	:	AEROSOLS

Luchtvervoer

ICAO-TI /IATA- DGR Klasse	:	klasse 2.1
UN/ID-Nummer	:	1950
Tekens	:	2.1
UN/ID-nummer	:	1950
Label	:	2.1
Verpakkingsgroep	:	-
Juiste technische benaming	:	Aerosols,flammable,n.o.s

15- INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Kentekening volgens EEG richtlijnen	:	Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV(de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
Kenletter en gevaaromschrijving van het produk	:	F+ zeer licht ontvlambaar
	:	N milieugevaarlijk
R zinnen	:	12 Zeer licht ontvlambaar
S-Zinnen	:	2 Buiten bereik van kinderen houden
	:	23 De spuitnevel niet inademen
	:	46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
	:	51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen	:	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 91/155/EEG (2001/58/EEG)

Herziening 01/02/2007

SNIJOLIE- HS20

- : Niet spuiten in de inrichting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.
- : Zonder ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk

Nationale voorschriften

Technische aanwijzing lucht

- Klasse/aandeel in % : NK / 25-50%
- Gevaarklasse voor Water : Waterbezwaarlijkheid (NL) 11 Saneringsinspanning B
- Danish MAL : 1-1
- VOC-CH : 30%
- VOC-EU : 228.3g/l

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.