Symbolen :

Verantwoordelijke verdeler :
PYPE PRODUCTS
Bruggestraat 66
B-8840 STADEN BELGIUM
Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61
Fax : 051/70.09.68
E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

In geval van nood :
Antigifcentrum België : 070/245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie.

Handelsnaam	NUTRASTANE HYDRALIM FD 46 S
Productcode	N.80002
- identificatie van de onderneming	zie hoofding veiligheidsinformatieblad
telefoonnummer in geval van nood	zie hoofding veiligheidsinformatieblad

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

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

2.1 Stoffen
Niet van toepassing.
2.2. Mengsels.
Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	gewichts%	Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
White mineral oil	232-455-8	8042-47-5	60-100	-	Asp. Tox. 1 (H304)	Geen gegevens beschikbaar

OPMERKINGEN BETREFFENDE DE SAMENSTELLING
De mineraalolie in het product bevat <3% PCA (IP 346)

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

3.1. Indeling van de stof of het mengsel.
Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]
Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG
R-zinnen : Dit mengsel is geclassificeerd als niet gevaarlijk volgens regeling 1999/45/EC
3.2. Etiketteringselementen.
Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]
Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Symbolen/pictogrammen : Geen
Signaalwoord : Geen
EU Specifieke gevarenaanduidingen
EUH210 – Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
3.3. Andere gevaren.
Geen informatie beschikbaar.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.
- Inademing : In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen.
- Contact met de huid : Wassen met water en zeep.
- Contact met de ogen : Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.
- Inname : GEEN braken opwekken. NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.
Symptomen : Onbekend.
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.
Opmerkingen voor artsen : De symptomen behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen.
Geschikte blusmiddelen : CO_2, droog chemisch product of schuim gebruiken.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.
Bij brand kunnen irriterende en/of giftige gassen ontstaan.
5.3. Advies voor brandweerlieden.
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen
Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.
Voor de hulpdiensten.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.
6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen.
Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal.
Reinigingsmethoden
Gemorst product absorberen met zand of ander niet-brandbaar absorberend materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.
Overige informatie
Zie Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.
Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat
Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.
Instructies voor algemene hygiëne
Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden.
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.
Opslagomstandigheden
In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur onder de 45°C.
Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur.
7.3. Specifiek eindgebruik
Risicomanagement methoden
De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters.
Afgeleide doses zonder effect (DNEL) : Geen informatie beschikbaar.
Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) : Geen informatie beschikbaar.
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.
Technische beheersmaatregelen : Geen bij normale verwerking.
Persoonlijke beschermingsmiddelen : Handschoenen.

- Bescherming van de handen : Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen. Dikte ≥ 0,38 mm – doorbraaktijd >480 minuten. Dikte 0,1 mm – bescherming tegen spatten. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen.
- Oog-/gelaatsbescherming : Aanraking met de ogen vermijden.
- Lichaamsbescherming : Geschikte beschermende kleding.
- Bescherming v/d ademhalingswegen: Geen bij normale verwerking. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.
Instructies voor algemene hygiëne : Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.
Beheersing van milieublootstelling : Voorkomen dat product in afvoeren komt.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.
Fysischetoestand : Vloeibaar.
Voorkomen : Homogeen
Kleur : Kleurloos
Geurdrempelwaarde : Geen informatie beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen : Geen informatie beschikbaar.
Oxiderede eigenschappen : Geen informatie beschikbaar.

Eigendom	Waarden	Opmerkingen * Methode
pH		Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kookbereik		Niet van toepassing
Vlampunt	> 150 °C / > 302 °F	Gebaseerd op oliën
Verdampingssnelheid		Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheidgrenzen in lucht		Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning		Niet van toepassing.
Dampdichtheid		Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficient (n-octanol/water)		Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit	46 mm²/s	@ 40 °C
Dynamische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Dichtheid : < 1000 kg/m³ @ 25°C / 77°F

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit.
Stabiel.
10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.
Geen bij normale omstandigheden.
10.4. Te vermijden omstandigheden.
Warmte.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.
Sterk oxiderende middelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.
Geen bij normale verwerking.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten.

Acute giftigheid	: Niet gevaarlijk op basis van component data.
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet gevaarlijk op basis van component data.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet gevaarlijk op basis van component data.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet gevaarlijk op basis van component data.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet gevaarlijk op basis van component data.
Kankerverwekkendheid	: Niet gevaarlijk op basis van component data.
Reproductietoxiciteit	: Niet gevaarlijk op basis van component data.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet gevaarlijk op basis van component data.
STOT bij herhaalde blootstelling)	: Niet gevaarlijk op basis van component data.
Aspiratiegevaar	: Niet gevaarlijk op basis van component data.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 2.1. van het GHS-document

Oraal LD50 : 5,105.00 mg/kg

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 (dodelijke concentratie)
White mineral oil	> 5000 mg/kg (Rat)		

Productinformatie
Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

Inademing	: Inademing van olienevel kan irritatie, hoofdpijn, misselijkheid en ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Contact met de ogen	: Veroorzaakt naar verwachting geen oogirritatie.
Contact met de huid	: Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Inslikken	: Malaise (vaag gevoel van ongemak).

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit.

Ecotoxiciteit : Aangezien voor niet milieuschadelijk. Tijdelijke grotere lozingen of vaak herhaalde geringe lozingen kunnen eenschadelijk of storend effect op het milieu hebben.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
White mineral oil		10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	

12.2.Persistentie en afbreekbaarheid
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
12.3. Bioaccumulatie
Product zal niet bioaccumuleren.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
White mineral oil	6

12.4. Mobiliteit in de bodem.
Mobiliteit in de bodem : Absorbeert aan aarde na vrijkoming.
Mobiliteit : Onoplosbaar in water.
12.5. Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling.
Geen informatie beschikbaar.
12.6. Andere schadelijke effecten.
Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwijderingsmethoden.
Afval van residu/ongebruikte producten : Verwijdering moet plaatsvinden in overeenstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.
Verontreinigde verpakking : Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met lokale, provinciale en nationale regelgeving.
Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC/AVV : 13 08 99

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gereguleerd volgens ADR / RID / IMDG / IATA
14.1. VN-nummer
Niet gereguleerd.
14.2. Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
Niet gereguleerd.
14.3. Transportgevarenklasse(n)
Niet gereguleerd.
14.4. Verpakkingsgroep
Niet gereguleerd.
14.5. Milieugevaren.
Niet van toepassing.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Geen
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.
Geen informatie beschikbaar.

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel.
Waterrisicoklasse (WGK) : Enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)
Europese Unie
Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.
Internationale inventarissen
TSCA : Voldoet aan
EINECS/ELINCS : -
DSL/NDSL : Voldoet aan
PICCS : -
ENCS : -
IECSC : Voldoet aan
AICS : Voldoet aan
KECL : Voldoet aan
NZLoC : -

Legenda
TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling.
Geen gegevens beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar verwezen wordt in rubrieken 2 en 3
Volledige tekst van H-zinnen in paraaf 2 en 3

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. Dit gegevensblad is een blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis.
Afwijzing van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ontdoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ontdoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product.
Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is.
PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.
Zie TF NUTRASTANE HYDRALIM FD 46 S N.80002

Einde van dit document