



HDM Sustainable Solutions
Postbus 280
3140 AG Maassluis
Tel: 010-5912611

SAFETY DATA SHEET HEAVY DUTY GEL (AXP PASTA)

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 PRODUCT IDENTIFICATIE:

Heavy Duty Gel (AXP pasta) NLGI-2 Klasse

1.2 RELEVANT GEIDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF/MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Lagers en algemeen gebruik smeermiddel, voor extreme chemische en zoutwater toepassingen

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD FABRIKANT/LEVERANCIER:

HDM Sustainable Solutions

Govert van Wijnkade 40

3144 EG Maassluis

The Netherlands

Email: info@greentec.nl Contact person: H.J. Boesjes

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN:

Tel: 0031 (0)10- 5912611 of 0031- (0) 343-412644 of 0031- (0) 654.285.999

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL:

INDELING OVEREENKOMSTIG VERORDENING (1999/45/EC) Niet geclassificeerd als gevaarlijk

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN:

Niet benodigd.

2.3 ANDERE GEVAREN:

Niet gevaarlijk voor de gezondheid

SAFETY DATA SHEET HEAVY DUTY GEL (AXP PASTA)

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 MENGSELS BESCHRIJVING:

Synthetische hydrocarbonaten met vaste plasma en additieven

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTE HULP MAATREGELEN:

NA OOGCONTACT: De ogen gedurende verscheidene minuten spoelen met water. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

NA HUIDCONTACT: Wassen met zeep en water. **Gebruik geen organische oplosser.**

NA INSLIKKEN: Geen probleem met dit product. Wanneer een grote hoeveelheid is ingeslikt, drink 1 of 2 glazen water of melk en raadpleeg een arts.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 BLUSMIDDELEN

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN:

Alcohol bestendig schuim, Zand, bluspoeder, CO₂.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN:

Water stralen

5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT:

Bij verbranding ontstaan vlammen van carbon monoxide (CO) en carbon dioxide (CO₂).

5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN:

Draag beschermende kleding om huid- en oogcontact te vermijden.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMENDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Zie sectie 8, maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater terecht laten komen.

6.3 INSLUITINGS_ EN REINIGINGSMETHODEN EN MATERIAAL:

Opnemen of absorberen op inert materiaal en afvoeren volgens nationale of lokale richtlijnen voor olie afval.

6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN:

Zie sectie 4 Eerste Hulpmaatregelen en sectie 10 Stabiliteit en reactiviteit.

SAFETY DATA SHEET HEAVY DUTY GEL (AXP PASTA)

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL:

Bij deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist. Niet roken. Zie sectie 11

7.2 VOORWAARDEN VOOR VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN:

Opslaan in passende containers in droge en geventileerde ruimte. Opslaan onder de 40 °C

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 CONTROLE PARAMETERS:

Geen officiële blootstellingslimiet voor dit materiaal.

8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING:

Ademhalingsbescherming: niet noodzakelijk.

Handbescherming: Bij langdurig gebruik, draag beschermende handschoenen

Oogbescherming: bij langdurig gebruik, draag veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Bij langdurig gebruik, draag beschermende kleding.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN: Homogene witte gel op kamertemperatuur

KLEUR: Wit

GEUR: Specifiek

VERDAMPINGSWAARDE: Verwaarloosbaar

SMELTPUNT/SMELTBEREIK: Smelt niet -50°C

KOOKPUNT/KOOKPUNTBREIK: > 220°C

VLAMPUNT: 255°C

ONTSTEKINGSTEMPERATUUR: 310°C

DICHTHEID: 0.86 G/CM³

OPLOSBAARHEID IN WATER: Niet oplosbaar

VISCOSITEIT: hoge viscositeit

9.2 OVERIGE INFORMATIE

OPLOSBAAR IN OLIEN / VETTEN / ANDERS: Oplosbaar in hydrocarbon oplossingen

SAFETY DATA SHEET HEAVY DUTY GEL (AXP PASTA)

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 REACTIVITEIT

Geen gevaarlijke reactie bekend tijdens normaal gebruik.

10.2 CHEMISCHE STABILITEIT:

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen gevaarlijke reacties bekend

10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Extreme hitte. Open vuur

10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Vermijd sterke oxydatie middelen

10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Carbonoxide , waterdamp, onverbrande hydrocarbonaten, Samenstellingen van stikstof, zwavel, fosfor en fluor.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Niet classificeerbaar als kankerverwekkend.

11.2 PRIMAIRE AANDOENING

OOG CONTACT: Kan lichte irritatie veroorzaken, maar veroorzaakt geen schade aan de ogen

HUID CONTACT: Geen irritatie

INHALATIE: Geen gevaarlijke reactie bekend. Dampen van hete olie kunnen irritatie opwekken aan de luchtwegen.

INNAME: Niet giftig. Acute orale giftigheid (LD50 rat) >2000mg/kg (gebaseerd op data van het component).

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 TOXICITEIT

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Biologisch afbreekbaar

12.3 BIOACCUMULATIE

Niet bioaccumulatief

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM

Product lost niet op in bodem of water, Niet schadelijk voor in water levende organismen

12.5 RESULTAAT VAN PBT AND vPvB BEOORDELING

Niet bekend als PBT or vPvB.

12.6 ANDERE SCHADELIJK EFFECTEN

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

SAFETY DATA SHEET HEAVY DUTY GEL (AXP PASTA)

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN

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

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

CLASSIFICATIE: Niet geclassificeerd als gevaarlijk onder RID/ADR, ADN/R, IMDG, ICAO/IATA regulering

EEC: niet gevaarlijk voor vervoermiddelen

15. REGELGEVING

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL:

SWZ-lijst van kankerverwekkende stoffen:

geen der bestanddelen staat op de lijst

SZW-lijst van mutagene stoffen:

geen der bestanddelen staat op de lijst

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst

R en S zinnen: Geen

15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

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 product eigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

MSDS is opgemaakt volgens de normen van (EU-GHS-CLP) No: EG/1272/2008.

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld in overeenstemming met (EU) nr 453/2010 .

- Ingrediënten die onder FDA 21 CFR sectie 178.3570

- De informatie in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de best beschikbare informatie, en is nauwkeurig met de beste kennis opgesteld.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat hij beschikt over alle gegevens die nodig zijn om zich ervan te vergewissen dat het materiaal veilig te gebruiken is onder de heersende persoonlijke- en omgevingsomstandigheden. Tevens te overwegen en/of noodzakelijk te stellen om persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken of voorzieningen hiervoor te treffen.