



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

1.1 Productidentificatie:

Handelsnaam: HELLA PAGID Metaalvrij smeermiddel voor de schijfrem

Artikel nummer: 8DX 355 370-011 (355.370-011, 95002), volume: 36 x 75ml.

8DX 355 370-031 (355.370-031, HELLA 355.370-031), volume: 1.000 x 5,5 ml.

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

Gepland gebruik: Hoge temperatuur smeerstof.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

HELLA PAGID GmbH

Lüschershofstr. 80

45356 Essen / Germany

www.hella-pagid.com

Phone: +49 (0) 201 217600 30

E-mail: service@hella-pagid.com

Contact: Hr. Gorkow, Tel. +49 (0) 201 217600 24

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

Indeling (DPD):

Geen classificatie nodig.

2.2 Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

Etiketteringselementen (DPD):

Het produkt is niet etiketteringsplichtig op basis van de rekenmethode van de algemene EG richtlijnen voor preparaten in hun laatst geldende uitvoering.

2.3 Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Algemene chemische karakterisering:

Smeermiddel

Basisstoffen van de toebereiding:

minerale olie

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Bevat geen gevaarlijke stoffen boven de in de Verordening (EG) vastgelegde grenswaarde.

Vermelding van ingrediënten conform DPD (EC) nr 1999/45:

Bevat geen gevaarlijke stoffen boven de in de Verordening (EG) vastgelegde grenswaarde.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

geen gegevens voorhanden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel

Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal (vol).

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

mechanisch opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Koel en droog opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Hoge temperatuur smeerstof.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Geldig voor Nederland

geen.

Biologische blootstellingsindexen: geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; >= 1 mm laagdikte) of natuurcaoutchouc (NR; >=1 mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; >= 1 mm laagdikte) of natuurcaoutchouc (NR; >=1 mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn doo analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril.

Lichaamsbeveiliging:

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gebruik alleen persoonlijke bescherming dat CE-gelabeld is volgens de wetgeving no. 819 van 19 augustus 1994.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vaste stof pasteus bruinachtig karakteristiek
Geur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	Niet van toepassing
Vlampunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	0,9 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (Brookfield; Apparaat: LVT; 25 °C (77 °F); rot.freq.: 30 min ⁻¹ ; Spil Nr.: 3)	500 - 1.300 mpa.s
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	onoplosbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingsnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid vast bestanddeel	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing 6 %
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Algemene informatie over de toxicologie:

Bij een vakkundige omgang en een gebruik overeenkomstig de bestemming zijn ons geen effecten bekend die een nadelige invloed uitoefenen op de gezondheid en die uitgaan van het product.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Algemene informatie over de ecologie:

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

12.1. Toxiciteit

geen gegevens voorhanden

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

geen gegevens voorhanden

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens voorhanden

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens voorhanden

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode:

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

120199

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie:

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOC-gehalte 0 %

(VOCV 814.018 VOC regulation CH)

VOC verven en vernissen (EU):

Produkt (sub)categorie: Dit product is niet onderworpen aan de richtlijn 2004/42/EC

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.