

SIKKERHEDSDATABLAD



Ifølge 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2015-07-03

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

**#410 MICRON MOLY
MOTORFÖRSTÄRKARE**

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser

Tilsætningsstof til motorolie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab

PAYBACK AB
Företagsvägen 12
SE-91135 VÄNNÄSBY
Sverige
+46(0)935 - 207 00
sweden@payback.se
www.payback.se

Telefon

E-mail-adresse

Hjemmeside

1.4. Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt tillige Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12, eller 112

Giftlinjen ikke-akut: <http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering efter 1272/2008

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig, ved vurdering i henhold till 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer Ikke anvendelig

Signalord Ikke anvendelig

Faresætninger Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt består af en homogen, flydende blanding.

3.2. Blandinger

Produktet indeholder ingen mærkningspligtige stoffer i sådanne koncentrationer, at de skal deklareres.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Ved mindste tvivl eller hvis symptom består, opsøg læge.

Ved indånding

Skyl næse og mund med rent vand. Lad personen hvile i frisk luft og kontakt sygehuset eller lægen, hvis besværet fortsætter.

Ved kontakt med øjnene

Skyl øjnene med rigelige mængder vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge. Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Langvarig kontakt kan give anledning til hud- og øjenirritation. Uspecifikke forgiftningssymptomer f.eks. ildebefindende, opkastninger, diarr, og almen sygdomsfølelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Når der tages kontakt med lægen, skal der sørges for, at dette sikkerhedsdatablad er tilgængeligt.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder under udvikling af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kulilte og kuldioxid).

Udslip af spildevand i afløb skal forhindres. Spildevandet skal håndteres i henhold til gældende forskrifter.

Brændbar.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Sørg for, at alt personale udover alarmberedskabet evakuerer brandområdet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se afsnit 8.

Sørg for god ventilation.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller luft.

Forhindre udledning af spildevand.

Kontakt de påvirkede myndigheder ved utilsigtet udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug væsken i inert materiale f.eks. vermiculit, indsamle materiale og send det til bortskaffelse som farligt affald.

Skyll med stor mængde (50-100 volumer) vand; Tørr derefter op.

Resterne efter sanering afleveres som farligt affald. Kontakte Kommune-kemi for nærmere oplysninger. Vise dette sikkerhedsdatablad.

Se også afsnit 7 og 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering

PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indånde ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

Læs og følg producentens anvisninger.

Opbevares tæt lukket.

Hold dette produkt afskåret fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spise, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Arbejdet således at spild er forhindret. Hvis spild forekommer, ordne det med det samme, som beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatabladet.

Undgå åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og køligt.

Håndteres i lokal med god ventilation.

Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier, Danmark

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

For at forebygge en arbejdsrisiko behøves der ikke tages særlige hensyn til dette produkt, udover de generelle krav, der følger af EU-direktiv 89/391 samt national arbejdsmiljølovgivning.

Øjenbeskyttelse bør bruges ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Der behøves normalt ikke beskyttelseshandsker på basis af dette produkts egenskaber. Beskyttelseshandsker kan være nødvendige på grund af andre arbejdsforhold, f.eks. slitage, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Ved behov anvendes beskyttelseshandsker af neopren eller nitril (EN 374).

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Gasmasker med filter A (brun) eller støvfilter IIb (P2) kan være nødvendig.

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske Farve: Grå
b) Lugt	Mildt
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	Ikke anvendelig
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendelig
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke anvendelig
g) Flammepunkt	175 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig

k) Damptryk	Ikke anvendelig
l) Dampmassefylde	Ikke anvendelig
m) Relativ massefylde	0.888 kg/L
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig
r) Viskositet	Ikke anvendelig
s) Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
t) Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under normale håndterings- og anvendelsesforhold forekommer der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med stærke syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂) og sundhedsskadelige og irriterende stoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almen eller uspecifik toksicitet

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

Akutte virkninger

Ikke klassificeret som akut-giftigt stof.

Sundhedsskadelighed

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning mv.

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Det er blevet rapporteret, at brugte motorolier kan forårsage hudkræft i dyrestudier.

CMR-virkninger

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Sensibilisering

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Ætsende og irriterende virkninger

Indåndning af tåge kan føre til en svidende fornemmelse i næse og hals, hoste og vejrtrækningsbesvær.

Kan give anledning til hud- og øjenirritation ved langvarig kontakt.

Synergisme og antagonisme

Ingen tilgængelig information.

Påvirkning på omdømmet og andre psykiske virkninger

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Påvirkning på menneskets mikroflora

Indvirkning på menneskets mikroflora kan ikke påvises eller er ubetydelig.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er svært nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser kan muligvis akkumuleres i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan ikke blandes med vand.

Absorberes nemt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

12.6. Andre negative virkninger

Petroleumsprodukter kan påvirke de isolerende egenskaber af pels og fjerdragt, så havfugle og pattedyr, der lever i havet, kan risikere at fryse ihjel.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Overhold lokale forskrifter.

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldskode: 13 02 05 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier.

Genvinding af produktet

Overskydende, gamle eller forurenede produkter overdrages til affaldshåndtering.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt forventes kun at skulle transporteres ad vej eller jernbane og kun transportreglerne ADR/RID er således anvendelige. Hvis andre transportmidler skal anvendes, skal du kontakte udgiveren af dette sikkerhedsdatablad.

14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke anvendelig.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2015-07-10.

Hvor sådanne data manglede, blev der for det andet anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). For det tredje blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og for det fjerde fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvorved der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

453/2010 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

89/391 RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet

2006/12 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald

1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Bilag I

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandingens fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandingens fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtig brug

Såvidt kendt kan dette produkt ikke forårsage alvorlig skade for mennesker eller miljøet, dog kan producenten, distributøren eller leverandøren ikke tage ansvar for usædvanligt eller kriminelt brug.

Anden relevant information

Oplysninger om dette dokument

Dette sikkerhedsdatablad er genereret af programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.