

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

#277 Moly Red Högtrycksfett

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

Identificerede anvendelser

Smøremiddel

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

Kronisk fare for vandmiljøet (Kategori Cron 3)

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer Ikke anvendelig

Signalord Ikke anvendelig

Faresætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet

P501 Indholdet og beholderen afleveres hos auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt består af en homogen, flydende blanding.

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
DESTILLAT <3% DMSO-EXTRAKT PETROLEUM LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE TUNGA PARAFFINISKA		
CAS-nummer 64742-65-0 EF-nummer 265-169-7 Index-nummer 649-474-00-6	-	10 - 15%
RESTOLIER (RÅOLIE), SOLVENTRAFFINEREDE		
CAS-nummer 64742-01-4 EF-nummer 265-101-6 Index-nummer 649-459-00-4	-	10 - 15%
RESIDUAL OILS (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED		
CAS-nummer 64742-62-7 EF-nummer 265-166-0 Index-nummer 649-471-00-X	-	10 - 15%
DESTILLATER (RÅOLIE) <3% DMSO, SOLVENTRAFFINEREDE TUNGE PARAFFIN-		
CAS-nummer 64741-88-4 EF-nummer 265-090-8	-	10 - 15%
ALUMINUM BENZOATE HYDROGENATED TALLOW FATTY ACID ISO-PR ALC COMPLEX		
CAS-nummer 68647-58-5 EF-nummer 271-959-2	-	< 10%
ANTIMONY DIALKYLDITHIOCARBAMATE		
CAS-nummer 15890-25-2 EF-nummer 240-028-2	-	1 - 5%
MOLYBDENIUM DISULFIDE		
CAS-nummer 1317-33-5 EF-nummer 215-263-9	-	1 - 5%
TRICRESYL PHOSPHATE (MIXED ISOMERS)		
CAS-nummer 1330-78-5 EF-nummer 215-548-8	Repr 2fd, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = I; H361fd, H400, H410	< 2%

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandinges fareklassifikation, se Punkt 16b

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

Ingen yderligere relevant information er tilgængelig.

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 dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

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.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller luft.

Forhindre udledning af spildevand.

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.

Efter omhyggelig grovsanering, gør ren forureneede overflader med vand.

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering

PUNKT 7: HÅNDTERING 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.

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.

Utrykningsplan bør findes og flugtveje må ikke blokeres.

Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

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.

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

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.

Anvend 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: pasta Farve: Hvid
b) Lugt	Mildt petroleum
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	Ikke anvendelig
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendelig
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	300 °C ved atmosfærtryk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	> 165°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	0.99 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

Ikke opgivet

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med syrer.

Undgå stærke baser og oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med nitrater.

Peroxider.

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

Fortæring af større mængder produkt kan forårsage ubehag eller forværring af almentilstanden.

Akutte virkninger

Ikke klassificeret som akut-giftigt stof.

Sundhedsskadelighed

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

Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen kroniske virkninger rapporteret for dette stof.

Kræftfremkaldende egenskaber

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

CMR-virkninger

Såvidt kendt har ikke nogle mutagene, øvrige genetiske eller reproduktionstoksiske virkninger rapporteret for dette produkt.

Sensibilisering

Så vidt kendt har overfølsomhedsreaktioner ikke rapporteret for dette produkt eller dets indgående komponenter.

Ætsende og irriterende virkninger

Produktet er ikke ætsende. Let irritation kan forekomme hos følsomme personer.

Synergisme og antagonisme

Ingen tilgængelig information.

Påvirkning på omdømmet og andre psykiske virkninger

Såvidt bekendt påvirker dette produkt ikke omdømmet ved afset brug.

Påvirkning på menneskets mikroflora

Indvirkning på menneskets mikroflora kan ikke påvises eller er ubetydelig.

Relevante toksikologiske egenskaber

DESTILLATER (RÅOLIE) <3% DMSO, SOLVENTRAFFINEREDE TUNGE PARAFFIN-

LD50 Kanin (Dermalt) 24h > 2000 mg/kg

LD50 rotte (Oralt) 24h > 5000 mg/kg

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

DESTILLATER (RÅOLIE) <3% DMSO, SOLVENTRAFFINEREDE TUNGE PARAFFIN-

LC50 Minnow (Pimephales promelas) 96h > 100 mg/l

TRICRESYL PHOSPHATE (MIXED ISOMERS)

LC50 Fisk 96h = 0.26 mg/l

Miljøfarligt stof. Undgå udslip til jord, vand og luft.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er svært nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke opgivet

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Både produkt og emballage skal håndteres som farligt affald.

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.

Overhold lokale forskrifter.

Undgå udslip til afløb.

Må ikke henkastes sammen med husholdningsaffald.

Genvinding af produktet

Overskydende, gamle eller forurenede produkter overdrages til affaldshåndtering.

Transport af affaldet

Ikke opgivet

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

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

<i>No phys haz</i>	Ikke tildelt fysisk fare
<i>No tox haz</i>	Ikke klassificeret som giftig
<i>No environmental hazard</i>	Ikke klassificeret som miljøfarligt
Repr 2fd	Mistænkes for at skade fertiliteten og det ufødte barn (Kategori 2 Eksponeringsvej ukendt)
Aquatic Acute 1	Meget giftig for organismer, der lever i vand (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Meget giftig med langtidsvirkninger i vand (Kategori Cron 1)

Udførlig definition af de farer, der blev nævnt i Punkt 2

Aquatic Chronic 3

Fare for skadelige langtidsvirkninger i vandmiljøet: 96 t LC50 (for fisk) >10 til ≤100 mg/l og/eller 48 t EC50 (for krebsdyr) >10 til ≤100 mg/l og/eller 72 eller 96 t ErC50 (for alger eller andre vandorganismer) >10 til ≤100 mg/l og stoffet ikke er hurtigt nedbrydeligt og/eller den eksperimentelt fastlagte BCF ≥ 500 (eller, hvis værdien for BCF savnes, anvendes log Kow ≥ 4), medmindre NOEC-værdien for kronisk toksicitet er > 1 mg/l

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 2015-07-09.

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

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 blandings 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 blandings fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

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

Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn

H400 Meget giftig for vandlevende organismer

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

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

Advarsel for fejlagtig brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtig brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet 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.