

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 08.02.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** PENETRATING OIL MOS2 18-00000-4611 AER
- **Artikelnummer:** 18-00000-4611
- **UFI:** 7XXK-M02W-N005-JVYW
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
-
- **Ämnets användning / tillredningen** Smörjmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Mobacc/Pharmaspray/Eurofill
Demeterlaan 30
9641 ML Veendam
The Netherlands
Tel: +31 (0) 598 626666
Fax: +31 (0) 598 625976
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Forskning och utveckling: j.sleumer@mobacc.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Under normala öppettider: Tel: +31 (0) 598 626.666

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, cykliska, <2% aromater, Benzen <0.1%
fotogen (petroleum), väteavsvavlade
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 08.02.2023

Handelsnamn: PENETRATING OIL MOS2 18-00000-4611 AER

(Fortsättning från sida 1)

· Faroangivelser

- H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- H315 Irriterar huden.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
- P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· 2.3 Andra faror**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· 3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Aktivämnesblandning med gasol

· Farliga ingredienser:

EG-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Kolväten,C10-C13,n-alkaner,cykliska,<2%aromates, Benzen <0.1% Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-<25%
CAS: 64742-81-0 EINECS: 265-184-9 Reg.nr.: 01-2119462828-25	fotogen (petroleum), väteavsvavlad Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Reg.nr.: 01-2119480375-34	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
EG-nummer: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<2,5%

· Ytterligare hänvisningar:

Aerosoler och behållare försedda med en fast finfördelare som innehåller ämnen eller blandningar som klassificeras som riskfarliga efter aspiration får inte märkas för den faran.
Texten till de faroangivelser som nämns här finns i kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 08.02.2023

Handelsnamn: PENETRATING OIL MOS2 18-00000-4611 AER

(Fortsättning från sida 2)

- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Vattendimma
Brandsläckningspulver
Koldioxid
Alkoholbeständigt skum
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras svalt.
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 08.02.2023

Handelsnamn: PENETRATING OIL MOS2 18-00000-4611 AER

(Fortsättning från sida 3)

Skyddas mot värme och direkt solljus.

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL

64742-81-0 fotogen (petroleum), väteavsvavlad

Oral	DNEL Långsiktigt-systemisk	19 mg/kg bw/day (Mänsklig)
------	----------------------------	----------------------------

64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Oral	DNEL Långsiktigt-systemisk	0,74 mg/kg bw/day (arbetstagare)
Dermal	DNEL Långsiktigt-systemisk	0,97 mg/kg bw/day (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL Långsiktigt-systemisk	2,73 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL Långsiktig-Lokal	1,19 mg/m ³ (Konsument)
		5,58 mg/m ³ (arbetstagare)

64742-53-6 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

Oral	DNEL Långsiktigt-systemisk	0,74 mg/kg bw/day (Konsument)
Dermal	DNEL Långsiktigt-systemisk	0,97 mg/kg bw/day (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL Långsiktigt-systemisk	2,73 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL Långsiktig-Lokal	1,19 mg/m ³ (Konsument)
		5,58 mg/m ³ (arbetstagare)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Allmän ventilation

· **Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filter A2/P2

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm

· **Handskmaterialets penetreringstid**

För kontinuerlig kontakt vi rekommenderar handskar med genombrott tid om minst 240 minuter, med företräde ges till en genombrottstid som är större än 480 minuter. För korttids- eller stänkskydd rekommenderar vi samma sak. Vi är medvetna om att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kan inte vara tillgängliga. I så fall, en kortare genombrott tid är acceptabla så länge som de förfaranden som reglerar

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 08.02.2023

Handelsnamn: PENETRATING OIL MOS2 18-00000-4611 AER

(Fortsättning från sida 4)

underhåll och utbyte i rätt tid följs. Tjockleken på handskarna är inte ett bra mått på motståndet av handskar mot ett kemiskt ämne, eftersom det beror på den exakta sammansättningen av det material som handskar är gjorda.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon (EN-166)



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:**

Använd skyddsdräkt (EN-13034/6)

Full hud som täcker antistatiska, kemiska och oljebeständiga kläder och skyddsskor rekommenderas. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

- **Begränsning av miljöexponeringen** Använd en lämplig behållare för att förhindra miljöförorening.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Fysikaliskt tillstånd** Aerosol

- **Färg:** Enligt produktbeteckning

- **Lukt:** Karakteristisk

- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -44,5 °C

- **Brandfarlighet** Ej användbar.

- **Nedre och övre explosionsgräns**

- **Nedre:** 0,6 Vol %

- **Övre:** 10,9 Vol %

- **Flampunkt:** -97 °C

- **Tändtemperatur:** >220 °C

- **pH-värde:** Blandningen är icke-polär/aprotisk.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet** ≤ 20,5 mm²/s, 40 °C (L)

- **Dynamisk:** Ej bestämd.

- **Löslighet**

- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.

- **Ångtryck vid 20 °C:** 4000 hPa

- **Densitet och/eller relativ densitet**

- **Densitet vid 20 °C:** 0,707 g/cm³

- **Relativ densitet** Ej bestämd.

- **Ångdensitet** Ej bestämd.

- **9.2 Annan information**

- **Utseende:**

- **Form:** Aerosol

- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

- **Lösningsmedelhalt:**

- **Organiska lösningsmedel:** 69,8 %

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 08.02.2023

Handelsnamn: PENETRATING OIL MOS2 18-00000-4611 AER

(Fortsättning från sida 5)

· Andel av fasta partiklar:	0,1 %
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Kolväten,C10-C13,n-alkaner,cykliska,<2%aromates, Benzen <0.1%

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50 (4h)	4951 mg/l (Råtta)

64742-81-0 fotogen (petroleum), väteavsvavlad

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Råtta) (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kanin) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalativ	LC50 (4h)	>5,29 mg/l (Råtta) (Acute Inhalation Toxicity)

64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Kanin)

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 08.02.2023

Handelsnamn: PENETRATING OIL MOS2 18-00000-4611 AER

(Fortsättning från sida 6)

64742-53-6 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

Oral LD50 >5000 mg/kg (Råtta) (Acute Oral Toxicity)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Råtta) (Acute Dermal Toxicity)

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Oral LD50 >15000 mg/kg (Råtta)

Dermal LD50 ≥3160 mg/kg (Råtta)

Inhalativ LC50 (4h) ≥6100 mg/l (Råtta)

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****Kolväten, C10-C13, n-alkaner, cykliska, <2% aromater, Benzen <0.1%**

EL0 (48h) 1000 mg/l (Daphnia magna)

EL0 (72h) 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL0 (96h) 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

64742-81-0 fotogen (petroleum), väteavsvavlad

NOELR (21d) 0,89 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia magna Reproduction Test)

NOELR (28d) 0,098 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EL50 (48h) 1,4 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

EL50 (72h) 1-3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inh.test)

LL50 (96h) 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (Fish, Acute Toxicity Test)

64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

NOEL (72h) >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC (21 days) 10 mg/l (Daphnia magna)

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

EC50 (48h) >10000 mg/l (Daphnia magna)

64742-53-6 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

NOEL (72h) >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC (21 days) >10 mg/l (Daphnia magna)

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

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 08.02.2023

Handelsnamn: PENETRATING OIL MOS2 18-00000-4611 AER

(Fortsättning från sida 7)

EC50 (48h)	>10000 mg/l (Daphnia magna)
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
EL0 (72h)	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR (72h)	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0 (96h)	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt inte lätt nedbrytbar
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen	
07 01 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
20 01 99	Andra fraktioner
HP3	Brandfarligt
HP14	Ekotoxiskt

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN** UN1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR**



- **Klass** 2.5F Gaser
- **Etikett** 2.1

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023


Version: 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 08.02.2023

Handelsnamn: PENETRATING OIL MOS2 18-00000-4611 AER

(Fortsättning från sida 8)

· ADN	
· ADN/R-klass:	2 5F

· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1 Gaser
· Label	2.1

· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår

· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Gaser
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:	

· ADR	
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· Tunnelrestriktionskod	D

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

*

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P3a** BRANDFARLIGA AEROSOLER
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 150 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

(Fortsättning på sida 10)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.02.2023

Version: 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 08.02.2023

Handelsnamn: PENETRATING OIL MOS2 18-00000-4611 AER

(Fortsättning från sida 9)

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

120-57-0 | piperonal

1

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

120-57-0 | piperonal

1

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på resultaten av de testade blandningarna.
Hälsorisker, miljörisker: Klassificeringsmetod för blandningar på grundval av blandningens beståndsdelar (summaformel).

· **Tilltalspartner:** ing. J. Sleumer

· **Datum för föregående version:** 06.02.2023

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 13

· **Förkortningar och akronymer:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

SE