

Käyttöturvallisuustiedote

1. AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi	Lucifer Rypsi Sytytysneste		
Käyttö	Sytytysneste		
CAS-numero	93924-07-3		
EY-numero	300-199-7		
Tuotetoimittaja	Agro Oil AB		
	Box 30192		
	104 25 Stockholm		
	Puhelin	08-657 42 00	
	Faksi	08-657 42 88	
Tuottaja	Sähköposti	info@agrol.se	
	Petrolia AB		
	Box 5194		
	102 44 Stockholm		
	Puhelinnumero	08-670 34 00	
Hätäpuhelinnumero	Myrkytystietokeskus	09-471 977 (24 t/vrk)	
	Kiireellinen	112 (Pyydä yhdistämään myrkytystietokeskukseen)	

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Luokitus CLP-määräyksen (EY) nro 1272/2008 mukaan

Vaaramerkki	Vaaramerkintä
 VAARA	Asp. Tox. 1 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Luokitus DPD (EY) 1999/45 -asetuksen mukaan

Vaaramerkki	Vaaramerkintä
	R65-Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66-Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Merkintä CLP-määräyksen (EY) nro 1272/2008 mukaan

Vaaramerkki	Vaaramerkintä
 Vaara	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	
Pienikin määrä sytytysnestettä nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion (Muutosasetus (EU) nro 276/2010)	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. NIELTÄESSÄ: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Ei saa oksennuttaa. Vältä sumun/höyryn hengittämistä. Varastoi lukitussa tilassa. Sisältö/pakkaus toimitetaan ongelmajätteiden vastaanottokeskukseen.
	Sisältö: n-paraffiinia

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Luokitus CLP-määräyksen (EY) nro 1272/2008 mukaan

Nimi	EY-nro	CAS-numero	Paino-%	Vaaramerkinnät
n-paraffiini C10-C13	300-199-7	93924-07-3	75-85	Asp. Tox. 1 H304 EUH066

Luokitus DPD (EY) 1999/45 -asetuksen mukaan

Nimi	EY-nro	CAS-numero	Paino-%	Symbolit	R-lausekkeet
n-paraffiini C10-C13	300-199-7	93924-07-3	75-85	Xn	R65, R66

Aromaattipitoisuus: maks. 0,5 %

Bentseeni: < 0,01 %

4. ENSIAPUOHJEET

Hengittäminen	Raitis ilma. Hakeuduttava lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	EI SAA OKSENNUTTAA! Käänny lääkärin puoleen. Keuhkoihin joutuneena tuote voi aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.
Ihokosketus	Poista aineeseen kastuneet vaatteet. Iho pestävä saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Silmiä huuhdotaan varovasti runsaalla vedellä.

Tietoja lääkärille	Hoidon tulee olla oireiden mukaista ja mahdollisia vaivoja lievittävää. Tuotetta voidaan hengittää, ja se voi aiheuttaa tappavan kemiallisen keuhkokuumeen. Ei saa oksennuttaa.
--------------------	---

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Palontorjunta	Voidaan sammuttaa jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla. Säiliöiden jäähdyttämiseen saa käyttää ainoastaan vettä. Suoraa vesisuihkua ei saa käyttää.
---------------	--

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Ympäristövahinkojen estäminen	Estettävä valmisteen pääsy viemärijärjestelmään, pintavesiin tai maahan. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.
Puhdistusmenetelmä	Kerätään pois sopivalla imeytysaineella, esimerkiksi hiekalla tai aktiivisella savella. Henkilökohtainen suojavaarustus, katso kohta 8.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely	Käytettävä sopivaa henkilökohtaista suojavaarustusta (katso kohta 8). Tupakoinnin tulee olla kiellettyä aineen käsittely-, säilytys- ja jalostusalueella. Varottava aineen joutumista silmiin, iholle ja vaatteisiin. Vältettävä höyrysumun hengittämistä. Käytettävä vain asianmukaisella tuuletuksella varustetuissa tiloissa. Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, jos tuuletus on riittämätöntä. Älä mene säilytystiloihin ja suljettuihin tiloihin, jos niiden tuuletus ei ole riittävää. Säilytä tuote alkuperäisessä säiliössä tai vaihtoehtoisessa, materiaaliltaan soveltuvassa ja hyväksytyssä säiliössä ja pidä säiliö tiiviisti suljettuna, kun sitä ei käytetä. Eristettävä ja käytettävä erossa kuumuudesta, kipinäistä, avotulesta tai muista sytytyslähteistä. Käytettävä räjähdysvaarattomia sähkölaitteita (esim. tuuletusta, valaistusta ja käsittelylaitteistoa). Käytettävä kipinäsuojattuja työkaluja. Noudatettava staattisen sähköön purkauksia estäviä varotoimenpiteitä. Tulipalo- ja räjähdysvaaran estämiseksi staattinen sähkö on johdettava pois siirtojen yhteydessä maadoittamalla säiliöt ja sitomalla ne ja käsittelylaitteistot keskenään liikkumattomiksi ennen aineen siirtoa. Tyhjissä säiliöissä voi olla tuotejäämiä, ja ne voivat olla vaarallisia. Säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
Varastointi	Kaikki sytytyslähteet on eliminointava. Pidettävä etäällä hapettavista aineista. Pakkaus on säilytettävä tiiviisti suljettuna ja sinetöitynä, kunnes tuotetta käytetään. Avattu säiliö

on suljettava uudelleen hyvin ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Ainetta ei saa säilyttää merkitsemättömissä säiliöissä. Säilytettävä asianmukaisella tavalla ympäristövahinkojen estämiseksi. Palovaarallinen neste, luokka 3.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Ihosuojain	Käytettävä puhtaita työvaatteita ja PVC-muovista, neopreenista tai vastaavasta valmistettuja suojahansikkaita.
Ilmanvaihto	Höyryn, savun ja huurun hengittäminen voidaan estää noudattamalla sopivia käsittelymääräyksiä ja varmistamalla hyvä tuuletus.
Silmien suojaus	Roiskevaaran tilanteissa on käytettävä silmiensuojaimia.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkoasu	Kirkas neste
Väri	Väritön
Liukenevuus veteen	Liukenevaton
Tiheys, 15 °C, kg/m ³	750
Höyrynpaine, kPa, (38 °C)	<1
Suhteellinen höyryntiheys (ilma=1)	>3
Kiehumapisteväli, °C	178-235
Sulamis-/jäätympiste, °C	-18
Leimahduspiste, °C	72
Syttymispiste, °C	260
Alempi räjähdysraja, til-%	1
Ylempi räjähdysraja, til-%	8

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus	Stabiilia normaaleissa olosuhteissa.
Vältettävät olosuhteet	Kuumuus tai avotuli aiheuttavat palovaaran Voimakkaat hapettimet. Lämmön vaikutuksesta ilmenevässä hajoamisessa tai epätäydellisessä palamisessa voi muodostua hiilidioksidia ja ärsyttävää savua.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Myrkyllinen annos, LD₅₀, (oraalisesti - rotta) >2 000 mg/kg
Myrkyllinen annos, LD₅₀, (iho - kaniini) >2 000 mg/kg
Myrkyllinen annos, LC₅₀, (inhaloituna - rotta) >4 000 ppm/4 h

Hengittäminen	Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja huonovointisuutta. Korkeat pitoisuudet voivat aiheuttaa reaktioajan ja muistin heikkenemistä. Seurauksena voi olla hengitysvaikeuksia ja tajuttomuus.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointisuutta, oksentamista, ripulia ja hengitysvaikeuksia. Kemiallinen keuhkotulehdus voi ilmetä joidenkin tuntien tai vuorokauden kuluessa, jos tuotetta on joutunut hengitysteihin. Jo muutama millilitra keuhkoissa voi aiheuttaa keuhkotulehduksen.
Iho	Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Silmät	Voi aiheuttaa vähäistä silmien ärsytystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Liikkuvuus	Haihtuminen heikkenee merkittävästi aineen valuessa syvempiin maakerroksiin.
Hajoavuus	Hajoaa suhteellisen helposti luonnossa esiintyvien mikro-organismien vaikutuksesta. Tuote on OECD:n ohjeistuksen mukaan helposti hajoavaa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuotejäämät ja -läikkeet jne. luokitellaan vaarallisiksi jätteiksi. Tuotannosta kertyvä jäte ei saa saastuttaa maata tai vettä, eikä sitä saa päästää ympäristöön.

Ehdotuksia EWC-koodeista;

13 07 03: Muut polttoaineet

14 06 03: Muut liuottimet ja liuotinseokset

Tyhjennysohje

Pakkaus asetetaan alassuun hieman kaltevaan asentoon tyhjäksi valumista varten. Tiettyihin pakkauksiin saatetaan joutua tekemään ylimääräinen reikä. Valuttaminen on tehtävä huonelämpötilassa. Odota, kunnes pakkauksesta ei enää tipu nestettä. Pakkausta ei saa sulkea tyhjennyksen jälkeen. Tyhjennetyt säiliöt tuuletetaan turvallisessa paikassa, jossa ei ole kipinä- ja avotulivaaraa. Jäämät voivat muodostaa räjähdysvaaran.

EWC-koodi: 15 01 02, Muovipakkaukset

Pakkauksia, joissa on tuotejäämiä ja jotka eivät ole tiputuskuivia, käsitellään vaarallisina jätteinä ja toimitetaan eteenpäin hyvin suljettuina.

EWC-koodi: 15 01 10, Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.

14. KULJETUSTIEDOT

RID / ADR	Ei luokiteltu
IMO	Ei luokiteltu
IATA / ICAO	Ei luokiteltu

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

16. MUUT TIEDOT

Kohdan 3 riskilausekkeiden selitykset

R-lausekkeet:

R65 – Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 – Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

H-lausekkeet:

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH-lausekkeet:

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Käsitelty uudelleen	2012-01-29
Korvaa tiedotteen	2010-11-29

Allekirjoitus	Lennart Fahlgren Petroliä AB
---------------	---------------------------------