

SÄKERHETS DATABLAD

DIAVONEX SCALP SOLUTION

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnavn	Diavonex scalp solution
Synonymer	Dovonex scalp solution
Användningsområde	Farmaceutisk färdigvara
Producent/Leverantör	LEO Pharma A/S Industriparken 55 DK-2750 Ballerup
Kontaktperson	Miljøafdelingen 502
Telefonnr. vid nödsituationer	LEO Pharma, Arbejdsmiljøsektionen, tlf. 44 94 58 55 (omstilling), 72 26 23 83 (direkte) eller 72 26 24 24 (direkte), telefax 44 64 43 11.

2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk beskrivning**Betecknande** Liniment till medicinsk bruk

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
2-propanol	200-661-7	67-63-0	25-50 %	Xi ,F	R-11, 36, 67
calcipotriol hydrat		147657-22-5	≤0,1%	T+	R-21, 24, 26/28, 36/38, 48
L-menthol	218-690-9	2216-51-5	≤0,1%	Xi	R-36
vatten	231-791-2	7732-18-5	50-75 %	-	
propan-1,2-diol	200-338-0	57-55-6	2,5-10 %	-	
Hydroxycellulose		9004-64-2	≤0,1%	-	
Natriumcitrat		6132-04-3	<0,1%	-	

Se sektion 16 för förklaring av R-fraser

Sammansättningskommentar Innehåller et organisk lösningsmedel eller et flyktigt ämne.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt. Irriterar ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information

WARNING!: Hjälppersonal: Se upp för egen risk vid räddningsarbetet. **OBS!**: Håll den skadade borta från värme, gnistor och öppen eld. **BRÄNSKADA**: Skölj med vatten till smärtorna försvinner. Tag under sköljningen av tyg från det förbrända området om det inte är fastbränt. Om behandling på sjukhus anses nödvändig, fortsätt sköljningen under transporten och tills en läkare tar över behandlingen. Ge konstgjord andning

	om andningen har stoppat. Vid risk för medvetslöshet lägges och transporteras den skadade i framstupa sidoläge.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Sök läkare.
Förtäring	Ge genast den skadade flera glas vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Stänk i ögonen	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel	Spridd vattenstråle eller dimma, Pulver, skum eller CO2,
Brandbekämpning	Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Undvik inandning av rökgaser.
Specifika faror	Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna kan antändas. Gaser kan driva långt mot antändningskällor och ge tillbakaslag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsmetoder	Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Hudkontakt och inandning av spill/damm/ånga måste undvikas. Samla upp i torra behållare.
-------------------------	--

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Får inte användas i trånga utrymmen utan god ventilation och/eller andningsskydd. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Försiktighet med eld, rökning, gnistor eller svetsning. Gravida och ammande kvinnor bör inte hantera kemikalien.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Brandfarligt ämne: Lagras åtskilt från oxiderande ämne, värme och eld. Myndigheternas riktlinjer och föreskrifter om lagring av brandfarliga varor skall noga följas. Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Håll behållare väl tillslutna. Kemiska produkter skall förvaras så att de är svåråtkomliga för små barn och väl avskilda från produkter som är avsedda att förtäras.
Lagringskategori	Lagras som brandfarlig vätska.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Namn	CAS nr.	Referenser	Gen.snitt 8t.exp.	Takgränsvärde
2-propanol	67-63-0	AFS.	350 mg/m ³	
Ventilation		Allmänventilation och punktutslug skall vara explosionsssäkra.		

	Arbeta i dragskåp.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation, lämpligt andningsskydd. Gasfilter A2 (organiska ämnen, brun).
Skyddshandskar	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylklorid (PVC). Se alltid handskproducentens anvisningar
Ögonskydd	Lämpliga skyddsglasögon.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
Arbetshygieniska rutiner	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd handkräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor. Ta genast av alla våta kläder. Inte rökning på arbetsplatsen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Flytande.		
Lukt	Isopropylalkohol.		
Löslighetsbeskrivning	Blandbart med vatten.		
Kokpunkt (°C, intervall)	82	Tryck:	760 mmHg
Ångtryck	43 hPa		
Flampunkt (°C)	21	Metod:	CC- Stängd kopp
Tändpunkt (°C)	425		
Explosionsgräns, nedre (%)	2,0		
Explosionsgräns, övre (%)	12,0		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Undvik: Värme, gnistor, flammor.
Reaktiva ämnen etc.	Icka specificerat.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hälssofarlighetsinformation	Inandning av lösningsmedelångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Experimentellt påvisat att ge ärftlig genetisk skada (mutagent). Narkotiskt i höga koncentrationer. Kan ge kroniska skador på centrala nervsystemet, särskilt i kombination med alkohol. Kan ge njurskador. Avfetter huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Lätt irriterande. Upptas genom huden. Irriterande. Långvarig och upprepad påverkan kan ge permanenta skador. Verkar nedsättande på centrala nervsystemet. Narkotisk effekt. Experimentellt påvist reproduktionsskadlig. De hälssofarliga egenskaperna är baserade på upplysningar om det/de rena ämnet/ämnena. SYMPTOM VID INANDNING. Irritation i näsa och svalg. Skador på centrala nervsystemet (CNS). Huvudvärk. Illamående. Kräkningar. SYMPTOM VID HUDKONTAKT. Irritation. SYMPTOM VID ÖGONKONTAKT Sveda, smärta. SYMPTOM VID FÖRTÄRING.
------------------------------------	--

	Irritation Trötthet, yrsel, förvirring, svindel. Medvetslöshet. Magsmärtor. Lätt bedövning. Alkoholförtäring ökar förgiftningsrisken..
Upptagsvägar	Inandning. Förtäring. Hudabsorbtion.
Målorgan	Centrala nervsystemet (CNS). Ögonen. Hjärta-kärlsystemet. Njurarna. Andningsorganen, lungorna. Huden. Hjärnan. Slemhinnor.

12. EKOLOGISK INFORMATION

LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	10400 (2-propanol)
Miljöskyddsåtgärder	Ingen relevanta miljödata tillgänglig för produktet.
Vattenklassificering	WGK 1 (Självklassificering): svagt vattenförorenande.

13. AVFALLSHANTERING

Destruktionsmetoder	Bortskaffas som läkemedelavfall.
Avfallklass	180109
Förorenade förpackningar	Bortskaffas som läkemedelavfall.

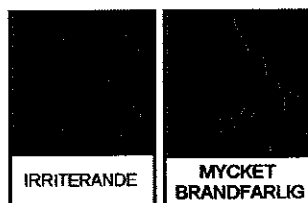
14. TRANSPORTINFORMATION

	LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):
UN-Nr.	1993
Faroklass vägtransport (ADR)	Klass 3: Brandfarliga vätskor.
ADR-ämnesnr.	III
Faronr. (ADR)	30
ADR Etikett	3

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning i enlighet med EU-direktiv

Farosymboler



Riskfraser	R-11 Mycket brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Skyddsfraser	S-7 Förpackningen förvaras väl tillsluten. S-16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Ämnesanmärkningar	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning

av kemiska produkter med evt. ändringar.

Referenslistor

Hygieniska gränsvärden (AFS).

Speciella föreskrifter

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er primært rettet mod de personer, der skal håndtere produktet erhvervsmæssigt, og sigter derfor mod, at undgå utilsigtet påvirkning fra produktet. Medicinsk behandling efter de givne forskrifter er derimod en tilsigtet påvirkning, som er vurderet og godkendt af myndighederne

Vattenklassificering

WGK 1 (Självklassificering): svagt vattenförorenande.

16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i sektion 2

R-21 Farligt vid hudkontakt. R-24 Giftigt vid hudkontakt. R-26/28 Mycket giftigt vid inandning och förtäring. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-11 Mycket brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-48 risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Litteraturreferenser

Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS) The Condensed Chemical Dictionary, Hawley, 11th. edition, 1987 The Merck Index, 11. edition, 1989 Dangerous Properties of Industrial Materials, 7. ed., Sax & Lewis, 88 The Extra Pharmacopoeia, Martindale, 1982, 1989 Industrial Hygiene and Toxicology, Patty, 3rd edition, 1978-80 Handling Chemicals Safely, Stuurgroep-Kemikaarten, 1980 Kemikalier og Sikkerhed, Sikkerhedsudvalget for Kemiske Industrier Arbejdsmiljø fra A-Ö, Hansson & Hellsten, 2. udg., 1988 Handbook of Poisoning, R.E.Dreisbach, 12th edition, 1987

Utarbetat av:

Miljøafdelingen 502

Kontaktperson

Sikkerhedskonsulent Lissy Brodersen

Omarbetad:

20061228

Revisions nr.

1

Förbehåll om ansvar.

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder. Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten.