

SÄKERHETSDATABLAD

Omarbetad: 2010-02-19

Internt nr:

Ersätter datum:

PRODERM HUD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN PRODERM HUD
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Hudskyddsmedel

Internt artikelnr. 05c427.6960
Benämning PRODERM HUD

Inhemsk tillverkare/importör

Företag Ponsus Pharma AB
Adress Box 61
Postnr/Ort 18621 Vallentuna
Land Sweden
E-mail info@ponsus.com
Hemsida www.ponsus.com
Telefon +46 8 511 888 40
Fax +46 8 511 888 41

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Dan Johansson	dan.johansson@ponsus.com	+46 8 511 888 43	Sweden

Nödtelefon	Information	Öppet tider
112		

2. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas gäller även tömd behållare.

BRAND OCH EXPLOSION

Tryckbehållare kan explodera vid brand. 10 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-02-19

Internt nr:

Ersätter datum:

PRODERM HUD

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8))		203-448-7	106-97-8	1 - 5 %	F+,R12
2	propan		200-827-9	74-98-6	1 - 5 %	F+,R12
3	stearin syra		266-928-5	67701-03-5	5 - 10 %	
4	propylenglykol		200-338-0	57-55-6	5 - 10 %	
5	polyvinylpyrrolidon		-	9003-39-8	< 2 %	
6	glycerin		200-289-5	56-81-5	< 2 %	
7	polysorbate 20		500-018-3	9005-64-5	< 2 %	
8	trietanolamin		203-049-8	102-71-6	< 2 %	
9	polydimetylsiloxan		-	63148-62-9	< 1 %	
10	2-fenoxietanol		204-589-7	122-99-6	< 1 %	Xn,R22 - R36
11	metylparaben		202-785-7	99-76-3	< 1 %	
12	etylparaben		204-399-4	120-47-8	< 1 %	
13	propylparaben		202-307-7	94-13-3	< 1 %	

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

Frisk luft och vila.

HUDKONTAKT

Behandling behövs normalt inte. Tvätta huden med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-02-19

Internt nr:

Ersätter datum:

PRODERM HUD

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Undvik inandning av rökgaser. Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel. Andningsapparat, t ex tryckluftsmask.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning. Vilken skyddsutrustning som bör användas framgår under punkt 8.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Torka bort med papper eller textil. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial.

INFORMATION

Större spill: Rester och avfall skall tas om hand som miljöfarligt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Förvaras oåtkomligt för barn. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Iakttag normal försiktighet.

LAGRING

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras på torr och sval plats. Bör ej lagras i omedelbar närhet av lätt brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

ÖGONSKYDD

Ögonskydd behövs normalt inte.

HANDSKYDD

Skyddshandskar behövs normalt inte.

HUDSKYDD

Skyddskläder behövs normalt inte.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Aerosol. Skum.
Färg	Vit.
Lukt	Mild.
Löslighet	Vattenlöslig.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-02-19

Internt nr:

Ersätter datum:

PRODERM HUD

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

REAGERAR MED

Inga farliga reaktioner är kända.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

polyvinylpyrrolidon

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art
LD50(Oralt)	> 100 g/kg	rat

trietanolamin

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art
LD50(Oralt)	> 4000 mg/kg	rat

glycerin

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art
LD50(Oralt)	17000 - 27200 mg/kg	rat
LD50(Oralt)	> 10000 mg/kg	rabbit

polydimetylsiloxan

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art
LD50(Oralt)	> 5000 mg/l	rat

propylenglykol

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art
LD50(Oralt)	34 g/kg	rat

stearin syra

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art
LD50(Oralt)	2 g/kg	rat

INANDNING

Höga halter kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka irritation/sveda.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-02-19

Internt nr:

Ersätter datum:

PRODERM HUD

12. EKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

propan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	16,1 mg/l	
Akut Daphnia(EC50)	48h	16,3 mg/l	
Akut alg(IC50)	72h	11,3 mg/l	

trietanolamin

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	1800 mg/l	Pimephales promelas
Akut fisk(LC50)	96h	7900 mg/l	Lepomis macrochirus
Akut Daphnia(EC50)	48h	> 2500 mg/l	
Akut Daphnia(EC50)	24h	1390 - 2038 mg/l	
Akut alg(IC50)	72h	216 mg/l	Scenedesmus subspicatus
Akut alg(IC50)	72h	470 - 750 mg/l	Scenedesmus subspicatus

glycerin

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	67500 mg/l	Oncorhynchus mykiss
Akut fisk(LC50)	96h	> 100 mg/l	Pimephales promelas
Akut fisk(LC50)	96h	> 5000 mg/l	Goldfish
Akut alg(IC50)	72h	2900 mg/l	

propylenglykol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	4660 - 54900 mg/l	Pimephales promelas
Akut Daphnia(EC50)	48h	5850 - 34400 mg/l	Daphnia

Sterin syra

Biologisk nedbrytbarhet > 60% (BOD30/COD) OECD 301D

Akut fisk toxicitet: EC0: >100 mg/l (OECD 203)

Akut bakterie toxicitet EC0: >100 mg/l

Propylenglykol

Biologisk nedbrytning BOD20/ThOD: 86 %

Glycerin

Biologisk nedbrytning: BOD5/COD: 0,62-0,7 BOD20/ThOD: 82 %

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-02-19

Internt nr:

Ersätter datum:

PRODERM HUD

BIOACKUMULERING

propan

Test	Värde / enhet
Log Pow	2,36

butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8))

Test	Värde / enhet
Log Pow	2,89

trietanolamin

Test	Värde / enhet
Log Pow	-1,7
BCF	< 10

glycerin

Test	Värde / enhet
Log Pow	0 - 1,76

propylenglykol

Test	Värde / enhet
Log Pow	< 0

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast.

Information till företag:

"Pystomma" aerosolburkar lämnas till någon av Metallkretsens återvinningscentraler alt mellanlager (>200 kg mot ersättning), eller hämtas av anlitad entreprenör. Förteckning och adress till närmaste återvinningscentral eller mellanlager finns på Metallkretsens hemsida, www.metallkretsen.se

EJ TÖMDA aerosolburkar klassificeras som FARLIGT AVFALL och ska tas om hand enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Kontakta miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

Information till privatpersoner:

Privatpersoner lämnar "pystomma" aerosolburkar till kommunens lokala återvinningsstationer alt. återvinningscentral. EJ TÖMDA aerosolburkar klassificeras som FARLIGT AVFALL och lämnas till kommunens insamlingsställen för farligt avfall. Kontakta miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-02-19

Internt nr:

Ersätter datum:

PRODERM HUD

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 1950

Benämning och beskrivning
AEROSOLER

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 2,5F Förpackn.gr.
Etikett: 2.1

IMDG (Sjötransport)

Klass: 2.1 Förpackn.gr.
Sub Risk: no EMS: F-D,S-U
Marine Pollutant: no

IATA (Lufttransport)

Klass: 2.1 Förpackn.gr.
Sub Risk: no
Etikett: 2.1

ANNAN INFORMATION

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (LQ 2) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med "UN 1950". Märkningen skall inramas av en linje, som bildar en kvadrat, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. 10 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R12	Extremt brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2010-02-19	J. Mattsson	-