



SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Derma Solspray SPF 30

Produkt nr.

505108

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kosmetik

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

DermaPharm A/S
Europavej 10
8990 Faarup - DK
tlf: +45 8647 77 44

Kontaktperson

Gitte Manø

E-mail

info@dermapharm.dk

SDS udarbejdet den

30-01-2019

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig

Signalord

-

▼ Risiko m.v.

Ikke anvendelig-

▼ Sikkerhed

Generelt	-
Forebyggelse	-
Reaktion	-
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ikke anvendelig

▼ 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

▼ Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

▼ Andet

Kosmetiske produkter er undtaget CLP klassificeringen, men skal overholde kosmetikforordningen.

VOC

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 302776-68-7 Index-nr: 607-693-00-4
INDHOLD: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Aquatic Chronic 4
H413

NAVN: Ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5
INDHOLD: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2
H225, H319
NOTE: S

NAVN: Ethylhexyl Triazone
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 88122-99-0 Index-nr: 607-414-00-6
INDHOLD: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Aquatic Chronic 4
H413

NAVN: Diethylhexyl Butamido Triazone
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 154702-15-5
INDHOLD: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: Aquatic Chronic 4
H413

NAVN: Alcohols, C16-C18, ethoxylated
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68439-49-6
INDHOLD: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3
H302, H318, H400, H412

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S = Organisk opløsningsmiddel.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(C_i/(M(\text{chronic})^i \cdot 25) \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT}4}) = 0,0832 - 0,1248$
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(C_i/M(\text{acute})^i \cdot 25) = 0,0352 - 0,0528$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv

aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

▼ **Indånding**

Ved ubehag: Bring personen i frisk luft.

▼ **Hudkontakt**

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

▼ **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

▼ **Indtagelse**

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding

Ikke anvendelig

▼ **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Neurotokiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

▼ **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

▼ **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Små spild tørres op med klud. Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv. Fej op og skovl. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler.

Opløsningsmidler bør undgås.

▼ **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

▼ **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Ingen særlige betingelser påkrævet.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

▼ Lagertemperatur

5 til 30°C

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

Ethanol

Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Ethanol): 343 mg/kg

Exposure: Dermalt

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

Remarks: 64-17-5

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

- ▼ Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdsfhygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ingen særlige krav.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr

- ▼ Ingen særlige krav.

Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

▼ Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

Hænder

Ingen særlige krav.

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Flydende

Farve

Svagt gul

Lugt

Ingen data tilgængelige

Lugttærskel (ppm)

Ingen data tilgængelige

pH

5-6

Viskositet (40°C)

Ingen data tilgængelige

Massefylde (g/cm ³)	0,99
▼ Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
▼ Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
▼ Opløselighed	
Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
▼ 9.2. Andre oplysninger	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

▼ 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans: Alcohols, C16-C18, ethoxylated

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: > 300-2000 mg/kg

Substans: Ethanol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >20000 mg/kg

Substans: Ethanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: 1400 mg/kg

Substans: Ethanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 7060 mg/kg

Substans: Ethanol

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 124,7 mg/kg

Substans: Ethanol
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 38 mg/kg

Substans: Ethanol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 7060 mg/kg

Substans: Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

▼ Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoksicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: Alcohols, C16-C18, ethoxylated
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed:
Resultat: > 1-10 mg/l

Substans: Alcohols, C16-C18, ethoxylated
Art: Alger
Test: EC50
Varighed:
Resultat: > 0,1-1 mg/l

Substans: Alcohols, C16-C18, ethoxylated
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed:
Resultat: > 0,1-1 mg/l

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: Alcohols, C16-C18, ethoxylated
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 10-100 mg/l

Substans: Ethanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 12-16 mg/l

Substans: Ethanol
Art: Alger
Test: IC50
Varighed: 72h
Resultat: <10,9 mg/l

Substans: Ethanol
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 9268-14221 mg/l

Substans: Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: > 100 mg/l

Substans: Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: > 100 mg/l

Substans: Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: > 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ethanol	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ethanol	Nej	-0,32	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Ethanol: Log Koc= -0,175008, Kalkuleret fra LogPow ().

▼ 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

▼ 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode 070609 Kemikalieaffaldsgruppe: H

Særlig mærkning

-

▼ Forurennet emballage

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

▼ IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

▼ IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

▼ Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Kosmetiske produkter er undtaget CLP klassificeringen, men skal overholde kosmetikforordningen.

Seveso

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.
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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

GM

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

23-04-2015(1.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

23-04-2015