

Sikkerhedsdatablad

Lakreparationspen

Version 1.0

Udarbejdet: 28-10-2024



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Lakreparationspen.

UFI: R910-00M3-100F-SGYW

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

Anvendelse: Lakreparation.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: EMVI APS
Haraldsvej 60, 1
8960 Randers SØ
Danmark
Tlf.: +45 3014 0706
support@emvi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Indeholder: Pine oil.

H-sætninger:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

Sikkerhedsdatablad

Lakreparationspen

Version 1.0

Udarbejdet: 28-10-2024



Forebyggelse:

P280 Bær handsker.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
8002-09-3 / -	Undtaget	Pine oil	1-3	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 2; H411.
67-63-0 / 200-661-7	Undtaget	Isopropanol	1-3	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
8023-88-9 / -	Undtaget	Costus absolute	0,1<0,3	Asp. Tox. 1; H304, Skin Sens. 1; H317.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt:

Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg læge. Vis dette sikkerhedsdatablad eller etiketten.

Sikkerhedsdatablad

Lakreparationspen

Version 1.0

Udarbejdet: 28-10-2024



Indånding:	Søg frisk luft ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask af med sæbe og vand ved direkte kontakt. Søg læge ved allergisk reaktion.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse:	Normalt ikke en sandsynlig eksponeringsvej grundet produktets form. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage allergisk hudreaktion ved direkte hudkontakt.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i forhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes giftige gasser, indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8.
Normalt ikke sandsynligt, produktet er en artikel.
Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Ødelagte penne opsamles til passende lukket beholdere med henblik på bortskaffelse. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.
Sørg for god rum-ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares godt tillukket på tørt, køligt og på vel-ventileret sted.
Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier:**

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
67-63-0	Isopropanol	200 ppm 490 mg/m ³	400 ppm 980 mg/m ³	-	BEK nr 291 af 19/03/2024

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Normal rum-ventilation.

Generel information / hygiejniske tiltag:

Vask altid hænder inden pauser og ved arbejdets ophør.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Åndedrætsværn:**

Ikke nødvendigt.

Handsker:

Brug beskyttelsehandsker (EN 374).
Mulighed: Nitril handsker, engangshandsker eller lignende ≥ 60 min.
Tykkelse: $\geq 0,11$ mm.

Øjenværn:

Ikke nødvendigt.

Hudværn:

Normale arbejdstøj.

Sikkerhedsdatablad

Lakreparationspen

Version 1.0

Udarbejdet: 28-10-2024



Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen specielle krav.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Fast pen
Farve:	Farveløs
Lugt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant
Kogepunkt:	Ikke relevant
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Uopløselig i vand (fast pen)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen kendt reaktivitet ved anbefalet brug og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner ved anbefalet brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås: Ingen specielle.

10.5 Materialer der skal undgås: Ingen specielle.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.



PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret.
Hudætsning/-irritation:	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ikke klassificeret.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:	Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
Andre oplysninger:	Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen data.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen data.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen data.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:	Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.



12.7 Andre negative virkninger:

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Bortskaf til forbrændning.

Vær opmærksom på at det er slutbrugers ansvar at tildele korrekt affaldskode i henhold til slutbrug.

Rester af affald – Emballage:

I henhold til emballagemateriale.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer – MP EmS:	Nej Ikke relevant	No Ikke relevant
Andre oplysninger	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og

Sikkerhedsdatablad

Lakreparationspen

Version 1.0

Udarbejdet: 28-10-2024



materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 291 af 19/03/2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr 573 af 23/05/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Kodenummerbekendtgørelsen.

Yderligere information: Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).
Mal-kode (1993): 0-5.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Udarbejde af: SRS - www.sds-sikkerhedsdatablade.dk