

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:****Verners Sko- og støvlesværtc (alle farver)****1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Finish til skind o.l. til vedligeholdelse af fodtøj. Detail og industrielt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

ROC Danmark ApS/ROC Læderpleje

Dunkærgade 16 Tlf.: +45 87 41 66 11

DK-5970 Ærøskøbing www.rocdenmark.comAnsvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): roc@roc.dk**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Irriterende sværtc.

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

2.2. Mærkningselementer:

Advarsel

H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

P264: Vask hænderne grundigt efter brug.

P280: Bær beskyttelseshandsker.

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Ved detailsalg tilføjes:

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer:

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.-nr.	Stofklassificering	Note
30-50	Kulbrinter C ₁₁₋₁₆ , n-alkaner, isoalkaner, <2% aromater	1809170-78-2	942-085-5	-	01-2120085325-55	Asp. Tox. 1;H304	1,2
< 3	Morpholin	110-91-8	203-815-1	613-028-00-9	-	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302+H312+H332 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318	3

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

2) Supplerende fareoplysning EUH066.

3) ATE (oral) = 1050 mg/kg; ATE (dermal) = 500 mg/kg; ATE (inhalation, dampe) = 22,2 mg/l/1h.

Ordlyd af H-sætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation af lunger, hud og øjne. Hovedpine, træthed, kvalme, utilpashed og svimmelhed, ubehag, kvalme, opkastning, mavesmerter og diarré. Eksem med kløe, små knopper og evt. vabler.

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

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Carbon- og nitrogenoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild danner en glat overflade ved kontakt med vand (risiko for glidulykker). Tørres op med klud eller lign. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Undgå kontakt med øjne. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter brug. Anvendes under velventilerede forhold. Kan bevirke bevidsthedssvækkelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i veltillukket originalbeholder på tørt og køligt sted. Brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra lægemidler, levnedsmidler, foderstoffer o.l.

III-1 (60°C < Flammepunkt < 93°C Ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 50 liter.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 291 af 19.03.2024):

	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anm.
Morpholin	10 ppm = 36 mg/m ³	20 ppm = 72 mg/m ³	EH

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

H: Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)**8.2. Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske med gasfilter A (brunt mod organiske dampe) (EN 140). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Ved direkte hudkontakt: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN 374). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid for produktet, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Normalt ikke nødvendigt. Beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1) skal anvendes ved risiko for kontakt med øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Fysisk form:	Pasta (fast)
Farve:	Forskellige farver
Lugt:	Af mineralolie
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 60
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	> 20,5
Opløselighed (mg/l):	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 20°C):	< 1
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke bestemt
9.2. Andre oplysninger:	Ingen relevante

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet:**

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen tilgængelige data.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Kraftig opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Carbon- og nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2;H315 Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2;H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) > 5,6 mg/l/4h (kulbrinter) LC ₅₀ (rotte - dampe) = 22,2 mg/l/1h (morpholin)	Ingen info. Ingen info.	Leverandør IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (kanin) > 2000 mg/kg (kulbrinter) LD ₅₀ (kanin) = 500 mg/kg (morpholin)	Ingen info. ~ OECD 402	Leverandør IUCLID
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (kulbrinter) LD ₅₀ (rotte) = 1050 mg/kg (morpholin)	Ingen info. Ingen info.	Leverandør Litteratur
Ætsning/ irritation:	Ætsende, hud og øjne, kanin (morpholin)	Ingen info.	IUCLID
Sensibilisering:	Ikke sensibiliserende, marsvin (morpholin)	Ingen info.	IUCLID
CMR:	Ingen tilgængelige og/eller relevante data for CMR-effekter.	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Ved arbejde i små, dårligt ventilerede rum kan dampene give hovedpine, kvalme og svimmelhed.

Hud: Virker irriterende og affedtende med rødme. Morpholin kan optages gennem huden og ved omfattende kontakt give symptomer som anført under "Indånding". Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjne: Kan virke irriterende med rødme og smerter.

Indtagelse: Irritation af slimhinderne i mavetarmkanalen. Der kan forekomme kvalme, opkastninger og diarré samt symptomer som nævnt under "Indånding".

Kroniske

virksomheder: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

11.2. Oplysninger om andre farer: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet:**

Kulbrinterne er kun meget svagt giftige i vandmiljøet. LC₅₀ > 1000 mg/l.

Morpholin er skadelig for vandlevende organismer.

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Regnbueørred - 96 t) = 180 mg/l (morpholin)	Ingen info. (FW)	Litteratur
Krebsdyr	EC ₅₀ (daphnia magna - 48 t) = 45 mg/l (morpholin) NOEC (daphnia magna - 21 d) = 5 mg/l (morpholin)	OECD 202 OECD 211	IUCLID IUCLID
Alger	IC ₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata - 72 h) = 28 mg/l (morpholin) IC ₅ (M. aeruginosa - 8 d) = 1,7 mg/l (morpholin)	Ingen info. (FW) Ingen info. (FW)	IUCLID Litteratur

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Morpholin er hurtigt nedbrydelig (97%/21d (OECD 302B)).

Kulbrinterne er hurtigt nedbrydelige (74%/28d (OECD 301 test)).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Morpholin: Log K_{ow} < 0 (beregnet) (ingen bioakkumulering forventes).

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal ikke betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:**EAK-kode:**

H/Z

16 05 09 (Rester)

H/Z

15 02 03 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ingen.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen.**14.4. Emballagegruppe:** Ingen.**14.5. Miljøfarer:** Ingen.**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen.**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:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

PR-nr.: 2259682

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H226: Brandfarlig væske og damp.

H302+H312+H332: Farlig ved indtagelse, ved hudkontakt og ved indånding.

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

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Forkortelser:

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektconcentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig Dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektconcentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikalielatabase med information om kemiske stoffer)

Ændringer siden forudgående version:

2, 3, 8, 11, 12, 13 & 16

Udarbejdet af: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PH – Kvalitetskontrol PW