

Säkerhetsdatablad

Tread Clean (CS-17-02)

Utfärdat: 2023-03-10

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2023-04-26

Sid: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 PRODUKT BETECKNING

Tread Clean

ARTIKELNUMMER

CS-17-02

UFI-kod: AYC8-JG4K-5TQU-VW7E

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Rengöringsmedel för rulltrappssteg.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: RenCleannordic AB

Adress: Blåvingevägen 24, 247 35 Södra Sandby.

Telefon: 0729-27 28 65

Kontaktperson: Jonas Caldesparr

E-post: info@rencleannordic.com

Hemsida: www.RenCleannordic.com

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS05; Eye Dam. 1: H318, EUH208.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS05



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador

EUH208 – Innehåller 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 – Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

Övrig information:

INCI: AQUA, UNDECETH-5, PPG-2 METHYL ETHER, CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE, CITRIC ACID, PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE.

Säkerhetsdatablad

Tread Clean (CS-17-02)

Utfärdat: 2023-03-10

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2023-04-26

Sid: 2

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc. %	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Undekanoletoxilat	500-084-3	-	34398-01-1	5-15	GHS07 Varning	H302 H319	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2
(2-Metoximetyloxi)propanol	252-104-2	01-2119450 011-60	34590-94-8	1-9	-	-	-
Alkylpolyglykosid	500-220-1	01-2119488 530-36	68515-73-1	1-9	GHS05 Fara	H318	Eye Dam. 1
Citronsyra	201-069-1	01-2119457 026-42	77-92-9	1-4	GHS07 Varning	H319 H335	Eye Irrit. 2 STOT SE 3
1-Butoxi-2-propanol	225-878-4	01-2119475 527-28	5131-66-8	1-4	GHS07 Varning	H315 H319	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on	220-239-6	01-2120764 690-50	2682-20-4	0.0001-0.0009	GHS05 GHS06 GHS09 Fara	H301 H311 H314 H318 H317 H330 H400 H410 EUH071	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Uppsök läkare.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden noga med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst tio minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Uppsök läkare omgående. Fortsätt att skölja även under transport till läkare.

Säkerhetsdatablad

Tread Clean (CS-17-02)

Utfärdat: 2023-03-10

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2023-04-26

Sid: 3

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Uppsök läkare om besvär uppstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Orsakar allvarliga ögonskador. Sveda och intensivt tårflöde vid stänk i ögonen. Risk för allergisk reaktion vid hudkontakt. Kan orsaka hosta och mild irritation vid inandning. Orsakar illamående och kräkning vid förtäring av större mängder.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten är inte brandfarlig. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning som kan leda till att behållaren spricker.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik ögon- och hudkontakt. Undvik inandning av ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Halt vid spill.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand i enlighet med avsnitt 13. Neutraliseringsmedel rekommenderas inte inomhus, eftersom giftiga ångor kan avges.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ångor. Undvik ögon- och hudkontakt.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras väl tillsluten på en väl ventilerad och sval plats. Skyddas mot direkt solljus, ljus och värmekällor.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

(2-Metoximetyletoxi)propanol:

NGV = 500 ppm; totalt 300 mg/m³

KGV = 75 ppm; totalt 450 mg/m³

DNEL

-

Säkerhetsdatablad

Tread Clean (CS-17-02)

Utfärdat: 2023-03-10

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2023-04-26

Sid: 4

PNEC

-

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd, filter typ A/P2.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar gjorda av nitrilgummi eller neopren vid arbete med produkten.

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med produkten.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- | | |
|---|------------------------------------|
| a) Fysikaliskt tillstånd | Vätska. |
| b) Färg | Klar. |
| c) Lukt | Ingen. |
| <i>Luktröskel</i> | Ej tillgängligt. |
| d) Smält-/fryspunkt | <32°C |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | >212°C |
| f) Brandfarlighet | Produkten är inte brandfarlig. |
| g) Nedre och övre explosionsgräns | Irrelevant |
| h) Flampunkt | >200°C |
| i) Självantändningstemperatur | Produkten är inte självantändande. |
| j) Sönderdelningstemperatur | Ej tillgängligt. |
| k) pH-värde | 7,0-8,0 |
| l) Kinematisk viskositet | Ej tillgängligt. |
| m) Löslighet | Fullständigt löslig i vatten. |
| n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej tillgängligt. |
| o) Ångtryck | 17 mmHg |
| p) Densitet och/eller relativ densitet | 1,015 |
| q) Relativ ångdensitet | >1 |
| r) Explosiva egenskaper | Produkten är inte explosiv. |
| s) Oxiderande egenskaper | Produkten är inte oxiderande |
| t) VOC (g/l) | <70 g/l |
| u) Avdunstningshastighet | <1 |

9.2 ANNAN INFORMATION

Faroklass: -.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
----	-----------------------	------------------

Säkerhetsdatablad

Tread Clean (CS-17-02)

Utfärdat: 2023-03-10

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2023-04-26

Sid: 5

b)	Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Värme och ljus.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Oxidationsmedel, starka syror samt reaktiva metaller (t.ex. aluminium).

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga rökgaser kan avges vid brand: koloxider och koldioxider.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan orsaka hudirritation vid direkt hudkontakt. Risk för allergisk hudreaktion.	-
ÖGONKONTAKT	Sveda och intensivt tårflöde vid stänk i ögonen. Orsakar allvarliga ögonskador.	-
INANDNING	Kan orsaka hosta och mild irritation vid inandning.	-
FÖRTÄRING	Kan orsaka illamående och kränkning vid förtäring av större mängder.	-

a) akut toxicitet

Undekanoletoxilat:

LD50 Oralt råtta: >1400 mg/kg Kroppsvikt (farligt vid förtäring)

(2-Metoximetyloxi)propanol:

LD50 Oralt råtta: 5135 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: 9500 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Den kritiska effekten vid exponering för DPGME är irritation av slemhinnor. Gränsen för irritationsbesvär har angivits till 450 mg/m³ (A&H 1992:2).

Citronsyra:

LD50 Oralt råtta: 3000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Långvarig eller upprepad kontakt är irriterande för hud och slemhinnor.

1-Butoxi-2-propanol:

Säkerhetsdatablad

Tread Clean (CS-17-02)

Utfärdat: 2023-03-10

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2023-04-26

Sid: 6

LD50 Oralt råtta: 2200 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: 3100 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ämnet irriterar hud och ögon.

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:

LC50 Inhalerat råtta 4h: <0,2 mg/l (giftigt vid inandning)

LD50 Oralt råtta: 40 mg/kg Kroppsvikt (giftigt vid förtäring)

LD50 Dermalt kanin: 87 mg/kg Kroppsvikt (giftigt vid hudkontakt)

Ämnet är starkt allergiframkallande med risk för allergiska kontakteksem ned till halter av 15 ppm.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

LD50 Oralt råtta: 1020 mg/kg Kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD50 Dermalt råtta >2000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Allergiframkallande.

b) Frätande/irriterande på huden

Kan irriterar huden vid direkt kontakt.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Risk för allergisk hudreaktion.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Inga kända.

j) Fara vid aspiration

Ingen fara känd vid aspiration.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten saknas.

Övrig information

Inga hormonstörande ämnen förekommer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Produkten är inte skadlig för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

(2-Metoximetyletoxi)propanol:

Giftighet

LC50 Fisk 96h : >10000 mg/l (Art:Pimephales promelas) (ej skadligt)

Daphnia 48h : 1919 mg/l (Art:D. magna) (ej skadligt)

IC50 Alger 72h :900 mg/l (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

Log Pow: -0,35 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

93 % bryts ner på 13 Dygn OECD 301E (lättnedbrytbart)

Citronsyra:

Giftighet

LC50 Fisk 96h : 1516-1710 mg/l (Art:Lepomis macrochirus) (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

Log Pow: -1,72 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,72

97 % bryts ner på 28 Dygn OECD 301B (lättnedbrytbart)

1-Butoxi-2-propanol:

Säkerhetsdatablad

Tread Clean (CS-17-02)

Utfärdat: 2023-03-10

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2023-04-26

Sid: 7

BOD 85-92% (MITI)

Lättnedbrytbar.

2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:

Giftighet

Daphnia 48h: 0,18 mg/l (Art:D. magna) (mycket giftigt)

Akkumulerbarhet

BCF: 2,3

Log Pow: -0,486 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

48-54 % bryts ner på 29 Dygn OECD 301B (svårnedbrytbart)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Giftighet

LC50 Fisk 96h : 1,6 mg/l (Art:Salmo gairdneri) (giftigt)

Daphnia 48h : 1,05 mg/l (giftigt)

IC50 Alger 72h :0,15 mg/l (Art:(green algae)) (mycket giftigt)

Akkumulerbarhet

Log Pow: 1,3 (förväntas ej bioackumulera)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas inte bioackumulera.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Löslig i vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Inga hormonstörande ämnen förekommer.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

SAMMANFATTNING

Produkten är inte klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa därför försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

07 06 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika:

07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och efter noggrann rengöring kan lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

MILJÖFAROR

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Säkerhetsdatablad

Tread Clean (CS-17-02)

Utfärdat: 2023-03-10

Versionsnummer: 3

Omarbetat: 2023-04-26

Sid: 8

Irrelevant eftersom produkten inte är klassificerad som farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC) och förordning 2020/878/EC.

Förordning 217/2020/EC

SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H301 – Giftigt vid förtäring.

H311 – Giftigt vid hudkontakt.

H330 – Dödligt vid inandning.

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H302 – Skadligt vid förtäring.

H315 – Irriterar huden.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH071 – ”Frätande på luftvägarna”

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2023-03-10): grunddokument.

Version 2 (2023-04-10): en justering i innehållstabellen i avsnitt 3 pga. uppdateringar i receptur. Detta påverkar inte produktens slutklassificering. Adressändringar i avsnitt 1.3.

Version 3 (2023-04-26): Infogning av UFI kod i avsnitt 1.1.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är RenCleannordic AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.