

SIKKERHEDSDATABLAD

Sport Kote

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stof eller kemisk produkt

Produktnavn : Sport Kote
Produkttype : Væske
Produktbeskrivelse : Ikke tilgængelig

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

bruger
Ingen identificeret.

Identifikation af selskab/virksomhed

Producent : Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
28391 Essential Rd.
Merton, WI 53056-0012 USA
Phone: 262-538-1122

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : msds@essind.com

Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid) : 001-262-821-7814 (24 hours)

Nej.

2. FAREIDENTIFIKATION

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof/præparat : Præparat

Der er ingen indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

Indtagelse : Skyl munden med vand. Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Hudkontakt : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Øjenkontakt : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Beskyttelse af førstehjælpere : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Anmærkninger til lægen. : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmiddel

- Velegnet** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Ikke velegnet** : Ingen kendte.
- Særlige eksponeringsfarer** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
nitrogenoxider
halogenerede forbindelser
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
- Miljømæssige forholdsregler** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
- Rengøringsmetoder**
- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og tør op hvis vandopløseligt, eller absorber med et inaktivt tørt materiale og placer i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bemærk: se punkt 1 for oplysninger i forbindelse med nødsituationer og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Håndtering** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger.
- Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forsejlet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
- Emballagematerialer**
- Anbefalet** : Brug original beholder.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Grænseværdier for eksponering

Navn på indholdsstof

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering : Der kræves ingen speciel ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af åndedrætsorganer : Ingen påkrævet. Det er dog god industriel praksis at benytte tilstrækkelig ventilation.

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af øjne : Der bør bruges beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv.

Beskyttelse af hud : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Generel information

Udseende

Fysisk tilstandsform : Væske
Farve : Gul [Lys]
Lugt : Mild [Svag / svagt]

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH : 7.5 til 8.5
Kogepunkt : 100°C (212°F)
Smeltepunkt : 0°C (32°F)
Damptryk : <4 kPa (<30 mm Hg)
Relativ massefylde damp densitet : 1.03
damp densitet : <1 [Luft = 1]

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Mulighed for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- Forhold, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Toksikokinetik

- Absorption** : Ikke tilgængelig
- Fordeling** : INDEHOLDER MATERIALE, SOM KAN MEDFØRE SKADE PÅ FØLGENDE ORGANER: centralnervesystem (CNS), øje, linse eller hornhinde.
INDEHOLDER MATERIALE, SOM IKKE MEDFØRER SKADE PÅ FØLGENDE ORGANER: blod, nyrer, lunger, nervesystemet, reproduktionssystemet, lever, slimhinder, hjerte, blære, milt, hjerne, fordøjelsessystem, lymfesystem, perifere nervesystem, mavetarmkanal, hjerte-karsystem, øvre luftrør, endokrin, immunsystem, hud, , .
- Metabolisme** : Ikke tilgængelig
- Eliminering** : Ikke tilgængelig

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding** : Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
N-methyl-2-pyrrolidon	LD50 Oral	Rotte	3914 mg/kg	-
1,2-ethandiol	LD50 Oral	Rotte	4700 mg/kg	-

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Kronisk giftighed

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig

Irritation/ætsning

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig

Sensibiliserende stof

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig

Carcinogenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig

Mutagenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig

Teratogenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig

Reproduktionstoksicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig

- Kroniske virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Tegn/symptomer på overeksposering

Indånding	: Ingen specifikke data.
Indtagelse	: Ingen specifikke data.
Hud	: Ingen specifikke data.
Øjne	: Ingen specifikke data.

12. MILJØOPLYSNINGER

Miljømæssige effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Akvatisk økotoxicitet

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Arter	Eksposering
N-methyl-2-pyrrolidon	-	Akut LC50 1.23 til 1.5 ppm Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - <24 timer	48 timer
1,2-ethandiol	-	Akut LC50 >18500 mg/L Ferskvand	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	-	Akut LC50 >100 ml/L Ferskvand	Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus - 1.2 g	96 timer
	-	Akut LC50 41 til 47 ml/L Ferskvand	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 0.7 g	96 timer
	-	Akut LC50 16 til 18 ml/L Ferskvand	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 1.1 g	96 timer
	-	Akut LC50 27540 mg/L Ferskvand	Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0.85 g	96 timer
	-	Akut LC50 13900000 til 16600000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 timer
	-	Akut LC50 13140000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - <=24 timer	48 timer
	-	Akut LC50 10500000 til 12700000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 timer
	-	Akut LC50 10000000 til 12300000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 timer
	-	Akut LC50 >10000000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna	48 timer
	-	Akut LC50 >10000000 ug/L	Fisk - Fathead minnow -	96 timer

12. MILJØOPLYSNINGER

	Ferskvand	Pimephales promelas	
-	Akut LC50 8050000 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - <=7 dage	96 timer
-	Akut LC50 6900000 til 8800000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 timer
-	Akut LC50 >100000 ug/L Havvand	Krebsdyr - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon - Adult	48 timer
-	Akut LC50 1000000000 ug/L Havvand	Krebsdyr - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon	48 timer
-	Akut LC50 49000000 til 60000000 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 30 til 35 dage - 14.9 mm - 76.8 mg	96 timer
-	Akut LC50 22600000 til 26500000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 timer
-	Akut LC50 25500000 til 29800000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 timer
-	Kronisk NOEC 6090000 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - <=7 dage	96 timer
-	Kronisk NOEC 39140000 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - <=7 dage	96 timer
-	Kronisk NOEC 11610000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - <=24 timer	48 timer
-	Kronisk NOEC 24000000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - <=24 timer	48 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig

Bionedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig

Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PBT : Ikke tilgængelig

12. MILJØOPLYSNINGER

vPvB : Ikke tilgængelig

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Farligt Affald : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 91/689/EC.

14. TRANSPORTOPLYSNINGERInternationale transportregler

Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasser	PG*	Etiket	Yderligere oplysninger
ADR/RID Klasse	Ikke reguleret	-	-	-		-
ADNR Klasse	Ikke reguleret	-	-	-		-
IMDG Klasse	Not regulated	-	-	-		-
IATA Klasse	Not regulated	-	-	-		-

PG* : Emballagegruppe

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Kemikaliesikkerhedsvurdering : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

EU regler

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

Anvendelsesområde : Forbrugeranvendelser.

Europa's register : Ikke bestemt.

Sortlistede kemikalier : Ikke tilgængelig

Prioriterede kemikalier : Ikke relevant

Integreret liste over : Ikke relevant

forureningsbekæmpelse og -kontrol (IPPC) - luft

Integreret liste over : Ikke relevant

forureningsbekæmpelse og -kontrol (IPPC) - vand

Forudgående informeret : Ikke relevant

samtykke. Liste med

kemikalier, som er

underlagt den

internationale PIC-

procedure (del I, II, III)

Andre EU reglerNationale reglerInternationale regelsæt

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Liste over Kemiske : Ikke relevant

våbenbestemmelser, del I
Kemikalier

Liste over Kemiske : Ikke relevant

våbenbestemmelser, del II
Kemikalier

Liste over Kemiske : Ikke relevant

våbenbestemmelser, del III
Kemikalier

16. ANDRE OPLYSNINGER

Anvendelsesbegrænsninger

bruger

Ingen identificeret.

Historik

Udskrivningsdato : 8/4/2009.

Udgivelsesdato/
Revisionsdato : 8/4/2009.

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering.

Version: : 1

Udarbejdet af : Ikke tilgængelig

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Bilag