

Säkerhetsdatablad

RATEMA SPARKSAFE

Ersätter datum: 2010-11-29

Omarbetad: 2017-07-20

Version: 1.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: RATEMA SPARKSAFE

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
15150210	

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Paraffinbaserad gnistbearbetningsolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Clemondo AB
Adress: Box 13073
Postnr: 250 13
Ort: Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: info@clemondo.se
Telefon: +46 42 25 67 00
Fax: +46 42 25 67 50
Hemsida: www.clemondo.se
Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24)
010-456 67 00 - Giftinformationscentralen (kl 9-17)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Asp. Tox. 1;H304

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

H-fraser

Säkerhetsdatablad

RATEMA SPARKSAFE

Ersätter datum: 2010-11-29

Omarbetad: 2017-07-20

Version: 1.0.0

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

P-fraser:

P301+P331+P310 VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P280 Använd skyddshandskar. -Välj nitrilgummi eller PVA-beläggning (resistent mot organiska oljor och lösningsmedel). P261 Undvik att andas in ångor. P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningskydd. – Halvmask med gasfilter A2-brun.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	921-050-8	01-2119485032-45	80 - 100%		Asp. Tox. 1;H304

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Ge grädde eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

Hudkontakt: Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Inandning av höga halter kan orsaka huvudvärk, illamående och yrsel.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

Säkerhetsdatablad

RATEMA SPARKSAFE

Ersätter datum: 2010-11-29

Omarbetad: 2017-07-20

Version: 1.0.0

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Vid brand avges koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrig information: Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	KGV	100	600			H
Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	NGV	50	300			H

Säkerhetsdatablad

RATEMA SPARKSAFE

Ersätter datum: 2010-11-29

Omarbetad: 2017-07-20

Version: 1.0.0

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Se till att luftväxlingen är god.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi, PVA.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden. Vid otillräcklig ventilation använd andningsmask med filter för organiska ångor (typ A).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Lösligt i: Organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	230 - 280 °C	
Flampunkt	> 100 °C	ASTM D 93 B
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,5 - 6 vol%	
Ångtryck	< 0,05 kPa	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	< 5 mm ² /s	20°C
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~0,81 g/cm ³	20°C

Säkerhetsdatablad

RATEMA SPARKSAFE

Ersätter datum: 2010-11-29

Omarbetad: 2017-07-20

Version: 1.0.0

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg			

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

Akut dermal toxicitet:

Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000			

Akut inhalationstoxicitet: Testdata finns ej tillgängligt. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel.

Frätskada/irritation på huden: Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kan ge sveda och tårflöde.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

Säkerhetsdatablad

RATEMA SPARKSAFE

Ersätter datum: 2010-11-29

Omarbetad: 2017-07-20

Version: 1.0.0

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	EC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akut alg		72h	EC50	> 100mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbar.		

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kolväten, C13-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	7 - 8,7			

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Övrig information

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömnda behållare tas om hand som farligt avfall. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04.
Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Säkerhetsdatablad

RATEMA SPARKSAFE

Ersätter datum: 2010-11-29

Omarbetad: 2017-07-20

Version: 1.0.0

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor: Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
SFS 2011: 927 Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2017-07-20	ÅM	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15.

Återförsäljarens anteckningar: Endast för yrkesmässigt bruk.

Datum: 2010-11-29

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Dokumentets språk: SE