ROSTAKTIVATOR GEL

Versjon 1 Utstedelsesdato: 14/06/2011
Versjon 94 (erstatter versjon 93) Revisjonsdato: 23/05/2023 Utskriftsdato: 23/05/2023

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET ELLER BLANDINGEN OG AV SELSKAPET ELLER FORETAKET.

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn:	ROSTAKTIVATOR GEL

Produktkode:

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes.

Dekorativ aktivator med rusteffekt

Frarådede bruksområder:
Dekorativ aktivator med rusteffekt

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet.

Firma:	**SATINE FACTORY S.L**
Adresse:	C/ Coure 16-24
Poststed:	12530 - Burriana
Provins:	Castellón
Telefon:	964100100
Fax:	692100100
E-mail:	info@satine.es
Web:	www.satine.com

1.4 Nødtelefon:

+34 977 822 245 (Kun tilgjengelig i kontortiden; mandag-fredag; 08:00-18:00)

2 FAREIDENTIFIKASJON.

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

XI Irriterende
R36 Irriterer øynene
R37 Irriterer luftveiene.

R38 Irriterer huden
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

2.2 Etikettelementer.

Faresymboler	Ingen.
Signalord	Ingen.

2.3 Andre farer.

Kontakt: Forbindelsen kan forårsake irritasjon av øyne og hud.

Innånding: Kan virke irriterende på luftveiene og slimhinnene.

Svelging: Kan forårsake tarmirritasjon

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM INNHOLDSSTOFFER.

3.1 Stoffer.

Ikke relevant.

3.2 Blandinger.

Komponentnavn	CAS-nummer	Konsentrasjon
Fosforsyre (H_3PO_4)	7664-38-2	10-30%
Saltsyre (HCl)	7647-01-0	5-10%
Vann (H_2O)	7732-18-5	50-80%

4 FØRSTEHJELPSTILTAK.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

Hjelp er vanligvis ikke nødvendig. Kontakt lege ved tvil eller hvis symptomene vedvarer. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.

Innånding.

Flytt den skadde til et ventilert sted. Pust dypt inn frisk luft.

Øyekontakt.

Ikke gni øynene. Skyll straks med rikelige mengder rent vann i minst 15 minutter mens øynene holdes åpne. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt å gjøre. Kontakt øyelege.

Hudkontakt.

Pulver: Børst av og vask huden med såpe og vann.

Gel: Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann.

Svelging.

Ikke fremkall brekning. Skyll munnen med rikelige mengder vann. Drikk mye vann og søk umiddelbart lege.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede.

På lang sikt kan kroniske eksponeringer forårsake skade på visse organer eller vev.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig.

Ved tvil, eller dersom ubehagssymptomene vedvarer, søk legehjelp. Gi aldri noe gjennom munnen til bevisstløse personer. Sørg for at personen har det komfortabelt. Legg vedkommende på venstre side og la vedkommende ligge slik mens man venter på legehjelp.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK.

Produktet utgjør ingen særlig brannfare.

5.1 Slokkemidler. Egnede slokkemidler:

Slokkepulver eller CO_2. Ved mer alvorlige branner også alkoholbestandig skum og vanntåke.

Uegnede slokkemidler:

Ikke bruk direkte vannstråle til slokking. Ved elektrisk spenning er det ikke akseptabelt å bruke vann eller skum som slokkemiddel.

5.2 Særlige farer som stoffet eller blandingen kan medføre. Spesielle risikoer.

Eksponering for forbrennings- eller nedbrytningsprodukter kan være skadelig for helsen.

5.3 Anbefalinger for brannmannskaper.

Kjøl ned tanker, tankvogner eller beholdere i nærheten av varmekilden eller brannen med vann. Ta hensyn til vindretningen. Unngå at stoffer som er brukt til brannslokking kommer ut i avløp, kloakk eller vassdrag.

Brannvernutstyr.

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke varmebeskyttende drakter, selvforsynt åndedrettsvern, hansker, vernebriller eller ansiktsmasker og støvler.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP.

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer.

For eksponeringskontroll og personlige verneforanstaltninger, se avsnitt 8.

6.2 Forholdsregler for å beskytte miljøet.

Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet; unngå i størst mulig grad ethvert utslipp.

6.3 Metoder og materialer for tilbakeholding og rengjøring.

Begrens og samle opp utslippet med inert absorberende materiale (jord, sand, vermikulitt, diatomitt...) og rengjør området umiddelbart med et egnet dekontamineringsmiddel.

Plasser restene i lukkede beholdere som er egnet for bortskaffelse, i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt.

For eksponeringskontroll og personlige verneforanstaltninger, se avsnitt 8.

For avfallsbehandling, følg anbefalingene i avsnitt 13.

7 HÅNDTERING OG LAGRING.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

Røyking, spising og drikking skal være forbudt i bruksområdet.

Overhold lovgivningen om sikkerhet og hygiene på arbeidsplassen.

Bruk aldri trykk for å tømme beholderne, de er ikke trykkbestandige. Oppbevar produktet i beholdere av samme materiale som originalen.

7.2 Betingelser for sikker lagring, herunder eventuell uforenlighet.

Lagres i samsvar med lokal lovgivning. Følg anvisningene på etiketten. Beholderne lagres mellom 5 og 25 °C, på et tørt og godt ventilert sted, unna varmekilder og direkte sollys. Holdes unna tennkilder. Holdes unna oksiderende midler og sterkt sure eller alkaliske materialer. Ikke røyk. Hindre adgang for uvedkommende. Når beholderne er åpnet, må de lukkes forsiktig igjen og settes oppreist for å unngå søl.

Produktet er ikke omfattet av direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Spesifikke sluttbruksområder.

Ikke tilgjengelig.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR.

8.1 Kontrollparametere.

Eksponeringsgrense under arbeid for:

Komponent	Høyeste grenseverdi for yrkesmessig eksponering (TLV)	Grenseverdi for korttidseksponering (STEL)
Fosforsyre (H_3PO_4)	1 mg/m³ (som aerosol)	3 mg/m³
Saltsyre (HCl)	2 ppm (som damp)	5 ppm

8.2 Eksponeringskontroll.

Egnede tekniske tiltak	Det må være tilstrekkelig generell ventilasjon. Luftutskiftingens hyppighet må være tilpasset forholdene. Om mulig bør det brukes avtrekkshetter, lokalt avsug eller andre tekniske tiltak for å holde eksponeringsnivåene under de anbefalte eksponeringsgrensene. Dersom det ikke er fastsatt noen eksponeringsgrense, skal nivået av forurensende stoffer i luften holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle verneforanstaltninger, for eksempel personlig verneutstyr

Generell informasjon	Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med gjeldende CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Øye-/ansiktsvern	Bruk vernebriller med sideskjold (eller tettsluttende vernebriller).

Hudvern

Håndvern	Bruk egnede kjemikaliebestandige hansker

Andre

Bruk egnede beskyttelsesklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes egnet åndedrettsvern.

Termiske farer

Bruk egnet varmebeskyttende klær ved behov.

Hygienetiltak

Følg alltid god personlig hygiene, for eksempel vask etter håndtering og før spising, drikking og/eller røyking. Vask klær og verneutstyr rutinemessig for å fjerne forurensninger.

Kontroll med miljøeksponering

Det må kontrolleres at utslipp fra ventilasjonsutstyr eller arbeidsprosesser er i samsvar med miljøvernlovgivningen. For å redusere utslippene til akseptable nivåer kan det være nødvendig å bruke røykvaskere eller filtre, eller å endre utformingen av prosessutstyret.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER.

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Egenskap	Verdi
Fysisk tilstand	Gel
Farge	Gjennomsiktig til lys gul
Lukt	Karakteristisk sur lukt
pH	1-2 (svært sur)
Kokepunkt	Ikke tilgjengelig (avhenger av konsentrasjon og formulering)
Frysepunkt	Ikke tilgjengelig (avhenger av konsentrasjon og formulering)
Densitet	1.10 - 1.30 g/cm^3
Løselighet i vann	Løselig i vann
Viskositet	Høy (typisk gelegenskap)
Flammepunkt	Ikke brannfarlig
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger.

Stabilitet: Produktet er stabilt under lagrings- og bruksforhold.

Reaktivitet: Reaktivt med metaller og andre alkaliske forbindelser, og danner oksider og frigjør sure gasser.

10 STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produktet utgjør ingen farer på grunn av sin reaktivitet.

10.2 Kjemisk stabilitet.

Stabilt under anbefalte forhold for håndtering og lagring (se avsnitt 7).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner.

Produktet gir ikke mulighet for farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås.

Unngå enhver form for feilaktig håndtering.

10.5 Uforenlige materialer.

Holdes unna oksiderende midler og sterkt alkaliske eller sure materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter.

Brytes ikke ned dersom det brukes til de tiltenkte formålene.

11 TOKSIKOLOGISK INFORMASJON.

Generell informasjon	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha skadelige effekter.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Langvarig innånding kan være skadelig.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Direkte kontakt med øynene kan forårsake midlertidig irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke sannsynlig å være en primær eksponeringsvei ved yrkesmessig eksponering.
Symptomer	Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

12 ØKOLOGISK INFORMASJON.

12.1 Toksisitet.

Ingen opplysninger er tilgjengelige om økotoksisitet av de tilstedeværende stoffene.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet.

Det foreligger ingen opplysninger om biologisk nedbrytbarhet for stoffene som er til stede. Det foreligger ingen opplysninger om nedbrytbarhet for stoffene som er til stede. Det foreligger ingen tilgjengelig informasjon om produktets persistens og nedbrytbarhet.

12.3 Bioakkumuleringspotensial.

Det foreligger ingen opplysninger om potensialet for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord.

Ingen opplysninger er tilgjengelige om mobilitet i jord.

Produktet må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

Unngå nedtrengning i grunnen.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering.

Ingen opplysninger er tilgjengelige om PBT- og vPvB-vurderingen av produktet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper.

Dette produktet inneholder ingen komponenter med hormonforstyrrende egenskaper på miljøet.

12.7 Andre skadelige effekter.

Ingen opplysninger er tilgjengelige om andre skadelige effekter på miljøet.

13 OPPLYSNINGER OM AVFALLSBEHANDLING.

13.1 Metoder for avfallsbehandling.

Utslipp til kloakk eller vassdrag er ikke tillatt. Avfall og tomme beholdere må håndteres og bortskaffes i samsvar med gjeldende lokal/nasjonal lovgivning.

Følg bestemmelsene i direktiv 2008/98/EF om avfallshåndtering.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER.

Ikke farlig ved transport. Ved ulykke og utslipp av produktet, handle i samsvar med avsnitt 6.

14.1 FN-nummer eller ID-nummer.

Ikke farlig ved transport.

14.2 FNs offisielle transportnavn.

Beskrivelse:

ADR/RID: Ikke farlig ved transport.

IMDG: Ikke farlig ved transport.

ICAO/IATA: Ikke farlig under transport.

14.3 Transportfareklasse(r).

Ikke farlig ved transport.

14.4 Emballasjegruppe.

Ikke farlig ved transport.

14.5 Miljøfarer.

Ikke farlig ved transport.

Sjøtransport, EmS - Nødplaner (F – Brann, S – Søl): Ikke relevant.

14.6 Særlige forholdsregler for brukeren.

Ikke farlig ved transport.

14.7 Bulktransport sjøveien i henhold til IMO-instrumenter.

Ikke farlig ved transport.

15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller blandingen

Seveso-kategori - direktiv 2012/18/EU: E1
Begrensninger for produktet eller de inneholdte stoffene i henhold til vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006 Inneholdte stoffer
Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av eksplosivforløpere
ikke relevant
Stoffer på kandidatlisten (art. 59 i REACH)
Ifølge tilgjengelige data inneholder ikke produktet SVHC-stoffer i en andel ≥ 0,1%.
Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV til REACH)
Ingen

Biocidforordningen (forordning (EU) 528/2012):

ikke relevant

Vaskemiddelforordningen (forordning (EF) 648/2004):

ikke relevant

Dir. 2004/42/EF - VOC / Lovdekret 161/2006:

ikke relevant

Stoffer som er underlagt eksportvarsling, forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen
Helsekontroll
Informasjon ikke tilgjengelig
Klassifisering for vannforurensning i Tyskland (AwSV, av 18. april 2017)
WGK 2: Farlig for vann

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

16 ANNEN INFORMASJON

FORKLARING:

- ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei - CAS: Chemical Abstracts Service-nummer - EC: Identifikasjonsnummer i ESIS (europeisk arkiv over eksisterende stoffer)

- CLP: Forordning (EF) 1272/2008

- DNEL: Avledet nivå uten effekt

- EC50: Konsentrasjon som gir effekt hos 50% av testpopulasjonen

- EmS: Nødplan

- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

- IATA DGR: Forskrift for transport av farlig gods fra Den internasjonale lufttransportforeningen

luft

- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon for 50% av testpopulasjonen

- IMDG: Den internasjonale sjøfartskoden for farlig gods

- IMO: Den internasjonale sjøfartsorganisasjon

- INDEKS: Identifikasjonsnummer i vedlegg VI til CLP

- LC50: Dødelig konsentrasjon 50%

- LD50: Dødelig dose 50 %

- OEL: Yrkeseksponeringsnivå

- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk i henhold til REACH

- PEC: Forventet miljøkonsentrasjon

- PEL: Forventet eksponeringsnivå

- PNEC: Forventet konsentrasjon uten effekt

- REACH: Forordning (EF) 1907/2006

- RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane

- ATE: Estimat for akutt toksisitet

- TLV: Terskelgrenseverdi

- TLV CEILING: Konsentrasjon som ikke må overskrides på noe tidspunkt under yrkeseksponering.

- TWA: Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense

- TWA STEL: Grenseverdi for korttidseksponering

- VOC: Flyktig organisk forbindelse

- vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende i henhold til REACH

- WGK: Vannfareklasse (Tyskland).

- A1 = bekreftet kreftfremkallende for mennesker.

- A2 = mistenkt kreftfremkallende for mennesker.

- A3 = bekreftet kreftfremkallende for dyr med ukjent relevans for mennesker.

- A4 = ikke klassifiserbar som kreftfremkallende for mennesker.

- A5 = ikke mistenkt som kreftfremkallende for mennesker.

- IBE = Stoff med biologisk eksponeringsindikator.

GENERELL LITTERATUR:

1. Europaparlamentets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Forordning (EU) 2020/878 (vedlegg II til REACH-forordningen)
4. Europaparlamentets forordning (EF) 790/2009 (1. ATP CLP)
5. Europaparlamentets forordning (EU) 286/2011 (2. ATP CLP)
6. Europaparlamentets forordning (EU) 618/2012 (3. ATP CLP)
7. Europaparlamentets forordning (EU) 487/2013 (4. ATP CLP)
8. Europaparlamentets forordning (EU) 944/2013 (5. ATP CLP)
9. Europaparlamentets forordning (EU) 605/2014 (6. ATP CLP)
10. Europaparlamentets forordning (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)
11. Europaparlamentets forordning (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)
12. Forordning (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)
13. Forordning (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)
14. Forordning (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)
15. Forordning (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)
16. Delegert forordning (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
17. Forordning (EU) 2019/1148
18. Delegert forordning (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
19. Delegert forordning (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
20. Delegert forordning (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)
21. Delegert forordning (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)
22. Delegert forordning (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)

The Merck Index - 10. utgave
Håndtering av kjemikaliesikkerhet
INRS - Fiche Toxicologique (toksikologisk datablad)
Patty - Industriell hygiene og toksikologi
N.I. Sax - Farlige egenskaper ved industrielle materialer-7, utgave 1989
IFA GESTIS-nettsted
Nettsted til ECHA
Database over SDS-modeller for kjemiske stoffer - Helsedepartementet og Istituto Superiore di Sanità