

LEVAFORM SI-V

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Division Rubber

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : LEVAFORM SI-V

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : losmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant**Rhein Chemie Rheinau GmbH
Duesselder Strasse 23-27
68219 Mannheim
DuitslandTelefoon +49 (0)621-8907-270
Telefax +49 (0)621-8907-404
E-Mail
product.safety@rheinchemie.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+49 (0)621-8907-313

2. Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Indeling 67/548/EEG, 1999/45/EG

Ontvlambaar R10: Ontvlambaar.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen : **Verwijdering:**
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

LEVAFORM SI-V

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Division Rubber

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Chemische omschrijving**

Waterig siloxaanhoudend preparaat

Gevaarlijke bestanddelen

Geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig de Verordening (EG) 1907/2006

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
- Inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Aanraking met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen zijn geschikt., Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.,

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren : Bij verbranding rekening houden met ontwikkeling van giftige rookgassen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting : Bij brand een persluchtmasker dragen.

LEVAFORM SI-V

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Division Rubber

Nadere informatie : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Opletten voor vuurterugslag.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Vermijd indringen in de bodem.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

7. Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Vorming van aërosol vermijden.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Tegen verwarming boven 50 °C en afkoeling beneden 0 °C beschermen.
Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Duitse opslagclassificatie : 3
Ontvlambare vloeistoffen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

LEVAFORM SI-V

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Division Rubber

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
ethanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.907 mg/m ³	06 2009	BE/OEL

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
- Bescherming van de handen : Geschikte veiligheidshandschoenen (b.v. rubber handschoenen) dragen.
Contact van de huid met de bevochtigde oppervlakken van de veiligheidshandschoenen is te vermijden.
Bij bezoedeling zijn de veiligheidshandschoenen direct te vervangen.
- Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
- Lichaamsbescherming : Beschermingskleding
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
Werkkleding apart houden.
- Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen en huid vermijden.
Dampen, aërosol niet inademen.
De, bij de omgang met chemicaliën, gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Vermijd indringen in de bodem.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Vorm : vloeistof,
- Kleur : wit
- Geur : licht
- Geurdrempelwaarde : geen gegevens beschikbaar

LEVAFORM SI-V

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Division Rubber

Veiligheidsgegevens

Vlampunt	: 46 °C
Ontstekingstemperatuur	: 470 °C Methode: DIN 51794
Thermische ontleding	: Ontbinding bij verhitten boven 100 °C.
Onderste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	: Nee
Zelfontbrandingstemperatuur	: niet zelfontbrandend
pH	: ca.6 - 9
Smeltpunt/-traject	: -3 °C
Kookpunt/kooktraject	: ca. 100 °C
Dampspanning	: 36 hPa (20 °C)
Dichtheid	: 0,97 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid in water	: dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch	: ca.555 mm ² /s (20 °C)
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar

LEVAFORM SI-V

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Division Rubber

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Reactiviteit : Geen specifieke gevaren te noemen.

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend..

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bij doelmatig gebruik. Metingen bij temperaturen boven 150 °C in aanwezigheid van lucht (zuurstof) wezen uit, dat door oxidatieve afbraak een geringe hoeveelheid formaldehyde ontstaat..

11. Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**Acute orale toxiciteit : LD50: > 5.000 mg/Kg
Soort: rat

Acute toxiciteit bij inademing : geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : geen gegevens beschikbaar

Huidirritatie : Soort: konijn
niet irriterendOogirritatie : Soort: konijn
niet irriterend

Sensibilisatie : geen gegevens beschikbaar

LEVAFORM SI-V

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Division Rubber

Toxiciteit bij herhaalde toediening	:	geen gegevens beschikbaar
Genotoxiciteit in vitro	:	geen gegevens beschikbaar
Genotoxiciteit in vivo	:	geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	:	geen gegevens beschikbaar
Giftigheid voor de voortplanting	:	geen gegevens beschikbaar
STOT bij eenmalige blootstelling	:	geen gegevens beschikbaar
STOT bij herhaalde blootstelling	:	geen gegevens beschikbaar
Aspiratiesgiftigheid	:	geen gegevens beschikbaar

12. Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Ecotoxiciteitseffecten : Geen gegevens over ecologie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : De desbetreffende EU-richtlijnen alsmede lokale, regionale en nationale voorschriften moeten in acht genomen worden. Onder anderen is het de taak van de afvalproducent zijn afval volgens de Europese afvalcatalogus in te delen. Het is aan te bevelen de bijzonderheden te bespreken met de bevoegde afvalverwerker.
- Verwijdering : Indien hergebruik resp. recycling niet mogelijk is, verwijdering volgens de lokale geldige verordeningen en voorschriften b.v. door verbranding in geschikte installatie.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Overige informatie

Geen gevaarlijke., Scheiden van voedings- en genotsmiddelen houden.

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

WGK 1: licht waterbedreigend (VWWWS A4)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

De chemische veiligheid van deze stof is nog niet beoordeeld.

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R10 Ontvlambaar.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De

LEVAFORM SI-V

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Division Rubber

informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.