

SÄKERHETSATABLAD

Värmeskyddspasta

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 02.02.2021

Omarbetad 10.09.2024

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Värmeskyddspasta

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

Funktion Beskrivning: Värmeskyddspasta skyddar arbetsstycken som utsätts för höga temperaturer. Stoppar upp och absorberar värme och förhindrar att den sprids vidare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör

Företagsnamn Terosystem AB

Postadress Mästarvägen 5

Postnr. 645 41

Postort Strängnäs

Land Sverige

Telefon 0152-716151

E-post info@terosystem.se

Webbadress www.terosystem.se

Kontaktperson Marcus Axén

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Denna produkt är ej klassificerad enligt CLP förordningen.

Klassificering enligt CLP, anmärkning	Produkten är klassificerad som ej farlig
Ytterligare information om klassificering	Produkten är inte klassificeringspliktig enligt GHS-kriterier.

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten	Kvarts < 1 %, Magnesiumoxid ≤ 3 %
-----------------------------	-----------------------------------

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU-kriterier.
Beskrivning av risk	Bortfaller
Generell riskbeskrivning	Bortfaller
Hälsoeffekt	Bortfaller
Andra faror	Inga kända särskilda risker och faror om föreskrifter/anvisningar för förvaring och hantering beaktas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	STOT RE 1	< 1 %	
Magnesiumoxid	CAS-nr.: 1309-48-4 EG-nr.: 215-171-9		≤ 3 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Tag av förorenade kläder.
Inandning	Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare. Undvik att inandas damm, rök.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten
Ögonkontakt	Spola ögonen öppna i flera minuter i ljummet vatten.
Förtäring	Skölj munnen och drick mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Särskilda reaktioner är inte kända.
-------------------------------	-------------------------------------

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum eller pulver.
---------------------	--

Olämpliga brandsläckningsmedel Kolsyra

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Skadliga ångor. Risken påverkas av brinnande material och eldens förlopp. Förorenat släckvatten måste samlas upp enligt lokala föreskrifter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Samla upp spill. Undvik dammbildande hantering.
 Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förorenat släckvatten måste samlas upp enligt lokala föreskrifter. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Använd absobenter och skölj med mycket vatten

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Använd andningsskydd vid hantering som medför damm- eller dimbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras på väl ventilerad plats. Se till att behållare är tätslutande och torra samt förvara på sval plats.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	Kommentarer: Undantag yrkeshygieniskt gränsvärde.	
Magnesiumoxid	CAS-nr.: 1309-48-4	Kommentarer: Undantag yrkeshygieniskt gränsvärde.	

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
-----------	--

Handskydd

Handskydd	Erfordras ej.
-----------	---------------

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Erfordras ej.
---------------------------------	---------------

Andningsskydd

Andningsskydd	Erfordras ej.
---------------	---------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Använd skyddande arbetskläder.
--------------------	--------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta
Färg	Gulbrun
Lukt	Luktfri
pH	Värde: 8,0 -9,5
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarligt
Relativ densitet	Värde: > 1,0 Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: > 1,0 g/cm ³

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga farliga reaktioner förväntas av följande tekniska instruktioner förvaring av kemikalier
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner vid korrekt förvaring och hantering.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Omättade organiska föreningar, vegetabiliska oljor.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Kommentarer: Inte toxiskt efter enstaka oralt intag.
----------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt	Ej irriterande.
Ögonkontakt	Ingen retande effekt.
Frätande / irriterande testresultat	Art: Kanin Kommentarer: Inte bestämt.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Uppgift saknas.
Sensibilisering	Ingen data tillgänglig
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Data saknas.
Cancerogenitet	Kommentarer: Vid korrekt hantering och ändamålsenlig användning har produkten inga skadliga effekter.
Cancerogenitet, annan information	Ingen data tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen data tillgänglig

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Kommentarer: Inte bestämd
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Kommentarer: Inte bestämd
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50

Ekotoxicitet	Exponeringstid: 48 h Kommentarer: Inte bestämd Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Organisk produkt, kan inte elimineras genom biologiska rengöringsprocesser,
-------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Produkten har inte provats.
----------------------------------	-----------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Hastighet på vatten / luftflyktigheten	Kommentarer: u.s.
---	-------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	(PBT/vPvB) Kräver ingen utvärdering eftersom produkten endast innehåller oorganiska ämnen.
--	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytande potential	Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.
---------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Måste lämnas till t.ex. lämplig deponi eller förbränningsanläggning vid beaktande av lokala föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
NORSAS	Skall Bortskaffas i enlighet med lokala bestämmelser. Lämna förpackningsmaterialet till återvinning närhelst så är möjligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADN	Bortfaller
Kommentarer	Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN

Ej farligt godstransport enl. ADR/RID

14.3 Faroklass för transport

ADN

Ej farligt godstransport enl. ADN

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN

Ej farligt godstransport enl. ADR/RID/ADN

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inga särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd

Ingen begränsad mängd

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Vattenfaroklass (DE)

Källa: Ofarligt för vatten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

På grund av registreringsfrister har en kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Version

5

Utarbetat av

Ulf Hjelmroth