

BLOC-IT® HEAT-ABSORBING PASTE

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Publiceringsdatum: 23/05/1991 Bearbetningsdatum: 22/12/2014

Ersätter: 19/02/2013

Version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : BLOC-IT® HEAT-ABSORBING PASTE **L-11511**

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Värmeabsorberande förening

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

ITE nv

Europark Oost 24
B-9100 Sint-Niklaas
Belgium
Tel: +32 3 766 02 02
Fax: +32 3 766 10 67
Email : sales@ite-tools.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
hectorite	(CAS nr) 12173-47-6 (EC nr) 235-340-0	1 – 9	Eye Irrit. 2, H319
Magnesium oxide	(CAS nr) 1309-48-4 (EC nr) 215-171-9	0.1 – 1	Inte klassificerat
Titanium dioxide	(CAS nr) 13463-67-7 (EC nr) 236-675-5	0.01 – 0.1	Carc. 2, H351
Silica gel	(CAS nr) 112926-00-8 (EC nr) *601-214-2	0 – 0.01	Inte klassificerat

BLOC-IT® HEAT-ABSORBING PASTE

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Aluminum hydroxide	(CAS nr) 21645-51-2 (EC nr) 244-492-7	0 – 0.01	Inte klassificerat
Silicon dioxide (cristobalite)	(CAS nr) 14808-60-7 (EC nr) 238-878-4	0 – 0.01	Carc. 1A, H350i
Aluminum oxide	(CAS nr) 1344-28-1 (EC nr) 215-691-6	0 – 0.01	Inte klassificerat

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Aldrig ger något vid mun till en omedveten person. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mild tvål och vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

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

Inga speciella rutiner krävs.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden.
- Olämpligt släckningsmedel : Okänt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Icke-brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Brandsäker skyddsklädsel. Bär en fristående andningsapparat. EN469.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Denna produkt är icke farlig.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuerar överflödiga personer.

6.1.2. För räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Inga ytterligare riskhanteringsåtgärder behövs.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Innehåller inga ämnen som är kända för att vara farliga för miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Wipes upp med absorberande material (t.ex. duken).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 13: Information beträffande avfallshantering. Avsnitt 7: säker hantering. Avsnitt 8: personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Nödvändiggör inte några specifika / Tekniska åtgärder Inga särskilda.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras i den ursprungliga behållaren.

BLOC-IT® HEAT-ABSORBING PASTE

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

7.3. Specifik slutanvändning

Metallbearbetningsvätskor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Aluminum oxide (1344-28-1)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³ (inhalable aerosol) 2 mg/m³ (respirable aerosol)
Titanium dioxide (13463-67-7)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	5 mg/m³
Sverige	Anmärkning (SE)	total dust, 1
Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)		
Sverige	Anmärkning (SE)	(respirabelt damm; M, 1)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Sörj för god ventilation av arbetsstationen.
Personlig skyddsutrustning	: Undvika all onödig avsnöring.
Handskydd	: Ingen vid normal användning.
Skyddsglasögon	: Ögonskydd krävs ej vid normal användning.
Andingsskydd	: Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: rosa. Beige.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 100 °C
Flampunkt	: Ej tillämpligt
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Lösligt i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt	: 0 %
----------	-------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

BLOC-IT® HEAT-ABSORBING PASTE

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att inträffa.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Okänt.

10.5. Oförenliga material

Okänt.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Aluminum oxide (1344-28-1)	
LD50 oral råtta	> 15900 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	7.6 mg/l/4u
ATE CLP (ångor)	7.600 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	7.600 mg/l/4u

Titanium dioxide (13463-67-7)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 6.82 mg/l/4u

Magnesium oxide (1309-48-4)	
LD50 oral råtta	3870 - 3990 mg/kg
ATE CLP (oral)	3870.000 mg/kg kroppsvikt

hectorite (12173-47-6)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Mutagenitet i könseller : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Titanium dioxide (13463-67-7)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	5 mg/kg kroppsvikt råtta

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Aluminum oxide (1344-28-1)	
EC50 Daphnia 1	> 1470 mg/l
NOEC (akut)	> 50 mg/l

Magnesium oxide (1309-48-4)	
LC50 fiskar 1	1355 mg/l
EC50 Daphnia 1	190 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

BLOC-IT® HEAT-ABSORBING PASTE

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

BLOC-IT® HEAT-ABSORBING PASTE
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Europeisk avfallsförteckning : För avfallshantering inom EU, bör användas lämplig kod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC).

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) :

14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.2. Sjötransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.3. Insjötransport

Transport ej tillåten (ADN) : Nej

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen med begränsningar enligt Bilaga XVII
BLOC-IT® HEAT-ABSORBING PASTE finns inte med på REACH-kandidatlistan
Innehåller inget ämne från REACH-kandidatlistan
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH
VOC-halt : 0 %

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

AVSNITT 16: Annan information

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Hänvisningar om ändring(ar):

Revised format.

Förkortningar och akronymer:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: Uppskattad akut toxicitet
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.

BLOC-IT® HEAT-ABSORBING PASTE

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

	CLP: Klassificering, märkning, förpackning.
	EC50: miljökoncentration associerad med en reaktion med 50% av testpopulationen.
	GHS: Globala harmoniserade systemet (för klassificering och märkning av kemikalier).
	LD50: Lethal Dose för 50% av testpopulationen
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: Persistent, bioackumulerande, Toxic
	PNEC: Uppskattad nolleffektnivå
	STEL: Kortvariga exponeringsgränser
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Tid Vikt Average

Datakällor

ESIS (European chemical Ämnen Information System, nås på: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla> ACGIH 2000..
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) registrerade ämnen listan. Nås på <http://echa.europa.eu/>.
Kristen Forsberg och S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide till kemskyddskläder", femte upplagan.
National Fire Protection Association; Brandskydd guide till farliga ämnen; 10: e upplagan.
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS 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.

Annan information

Ingen.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Carc. 1A	Cancerogenitet (inandningen) Kategori 1A
Carc. 2	Cancerogenitet, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H350i	Kan orsaka cancer vid inandning
H351	Misstänks kunna orsaka cancer

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6397 Emerald Pkwy.
Suite 200
Dublin, OH USA 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten