



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG)  
nr 453/2010**

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	DECKSHIELD LXP BASE A	<b>Revisionsdatum:</b>	27/05/2015
<b>Produktnamn:</b>	Deckshield LXP Base A	<b>Föregående datum:</b>	Nytt SDS

- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- Målning, färger, förtunningsmedel och färgborttagning. Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig; icke-industriell användning. Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris. Utbildning krävs för hantering av produkten. Applikation med roller eller pensel. Lågenergispridning av färgen. Avrådan från: att använda produkten i hemfixarprojekt, på grund av hälsofarorna och utbildningen som krävs.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör:** Flowcrete Sweden AB  
284 80 Perstorp

Tel: 0435-400 110  
Fax: 0435-314 98  
e-post: sweden@flowcrete.com  
<http://www.flowcrete.se>

**Databladet är utfärdat av:** EHS Flowcrete Sweden - [ehs.sweden@flowcrete.com](mailto:ehs.sweden@flowcrete.com)

- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Tel. 020-996000 (Kemiakuten, Giftinformationscentralen, dygnet runt)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Denna produkt är inte klassificerad som farlig i enlighet med EG-förordning 1272/2008/EG.

**2.3 Andra faror**

Inte tillämplig

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga ingående ämnen**

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINEC No.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>%</u>
7727-43-7	231-784-4	Barium sulfat	25-50
1309-37-1	215-168-2	Jänoxid, (som Fe) resprabelt damm	2,5-10

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH reg nr</u>	<u>Faropiktogram</u>	<u>Faroangivelser</u>	<u>M-Faktorer</u>
7727-43-7	01-2119491274-35			
1309-37-1	01-2119457614-35			

**Kompletterande upplysningar:** Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänt:** Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Ta av förorenade kläder och skor.

**Vid inandning:** Flytta ut i friska luften.

**Vid hudkontakt:** Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

**Vid ögonkontakt:** Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.

**Vid förtäring:** Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

**Råd vid första hjälpen:**

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

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

Ingen information

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

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel:**

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

**Olämpligt av säkerhetsskäl:** Alkohol eller alkoholbaserade släckmedel. Använd enbart släckmedel som listas ovan.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen information

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Kraftig vattenstråle. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Ingen.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga borta och på vindsidan av spill/läckage.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (tex sand, jord, kiselgur,

vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Andra råd:** Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade platser.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvara arbetskläder separat. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förhållanden som ska undvikas:** Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Utsätt inte för frysning.

**Lagringsförhållanden:** Utsätt inte för frysning. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras i ett torrt väl ventilerat rum, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga specifika anvisningar för användning. Base A - Flowcoat LXP + Flowshield LXP. Komponent i en hartsbaserad golvprodukt. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)**

Namn	%	NGV ppm	KTV ppm	KTV mg/m <sup>3</sup>	NGV mg/m <sup>3</sup>	Anmärkning
Barium sulfat	25-50	-	-	-	10 (inhalerbart), 5	-
Järnoxid, (som Fe) respirabelt damm	2.5-10	-	-	-	3.5 (respirabelt damm)	-

**Övriga råd:** Se respektive lands regler gällande gränsvärden för exponering. Vissa komponenter har eventuellt inte klassificerats enligt EU:s regler för skadliga substanser.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personligt skydd

**Andningsskydd:** Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

**Ögonskydd:** Ögonskölfaska med rent vatten. Skyddsglasögon. Skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

**Handskydd:** Skyddshandskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitage, kontaktid). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning före måltider.

**Annan skyddsutrustning:** Ingen information

**Teknisk kontroll:** Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 5 gånger per timme i arbetslokalen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

EG-nr.:

CAS-nr.:

**DNEL - Härledda nolleffektnivåer**

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oral	Krävs inte							
Inandning								
Dermal								

**PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer**

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Sediment i sötvatten	
Havsvatten	
Sediment i havsvatten	
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	
Luft	

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Ej fastställd
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	
Luktröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	156 - Ej bestämd
Flampunkt, (°C)	>100
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	999 - 0
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i /blandbarhet med vatten	Insoluble. Immiscible
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej fastställd

**9.2 Annan information**

Lättflyktiga organiska

föreningar, beståndsdelar, g/l:

&lt;10

Detta är en beräkning av maximalt VOC-innehåll i färdigblandad och användningsklar produkt (enligt direktiv 2004/42/EG).

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farlig polymerisation uppträder ej.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Utsätt inte för frysning.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Oralt LD50:

Inandning LC50:

**Irritation:** Ingen information tillgänglig.**Frätande effekt:** Ingen information tillgänglig.**Sensibilisering:** Ingen information tillgänglig.**Toxicitet vid upprepad dosering:** Ingen information tillgänglig.**Cancerogenitet:** Ingen information tillgänglig.**Mutagenitet:** Ingen information tillgänglig.**Reproduktionstoxicitet:** Ingen information tillgänglig.**STOT-enstaka exponering:** Ingen information tillgänglig.**STOT-upprepad exponering:** Ingen information tillgänglig.**Aspirationsfara:** Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>ånga LC50</u>
1309-37-1	Järnoxid, (som Fe) respirabelt damm	>5000 mg/kg (rat)		

**Kompletterande upplysningar:**

Ingen information

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

EC50 48hr (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	Ingen information

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Ingen information

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Ingen information

**12.4 Rörligheten i jord:** Ingen information

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

**12.6 Andra skadliga effekter:** Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
7727-43-7	Barium sulfat	Ingen information	Ingen information	
1309-37-1	Järnoxid, (som Fe) respirabelt damm	Ingen information	Ingen information	>50000 mg/l (OECD 203)

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: 0801199  
Förpackning Avfallskod: 150110

**AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>14.1 UN-nummer</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	EJ KLASSAT GODS
Huvudsaklig risk under transport	
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	
Huvudsaklig risk under transport	
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
<b>14.5 Miljöfaror</b>	
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillämplig
EmS:	
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Nationella regler:

Produktregistreringsnummer, Danmark:

MAL Kodnummer, Danmark: 00-1 (1993)

Produktregistreringsnummer, Sverige:

Produktregistreringsnummer, Norge:

**WGK klass:****Kemikaliesäkerhetsbedömning:****15.2** Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.**AVSNITT 16: Annan information****Text för CLP-farobeteckningar i avsnitt 3 som beskriver varje beståndsdel.:**

Denna produkt är inte klassificerad som farlig i enlighet med EG-förordning 1272/2008/EG.

**Anledning till revision**

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

**Referenslista:**

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:  
Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark  
ESIS (The European Chemical Substances Information System), tillhandahållen av the European Commission Joint Research Centre i Ispra, Italien  
Bilaga VI till EU's rådsdirektiv 67/548/EEG  
Rådsdirektiv 67/548/EEG - Bilaga I - eller EU's rådsdirektiv 1999/45/EG  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen)  
EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

**Förklaring till förkortningar:**

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
UN	United Nations
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	International Air Transport Association (internationella lufttransportsammanslutningen)
MARPOL	Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.