

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-21

Uppdaterad: –

Version 1.0

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

GKHero pro Flexlight grå och GKHero pro Flexlight vit

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

Fix.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Hero Kakel AB, Magasinsgatan 8, 434 37 Kungälv**Telefon:** 0300-56 62 50**Telefax:** 0300-56 62 55**Hemsida:** www.herokakel.se**E-post:** butik@herokakel.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut).

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

H315 – Skin Irrit. 2: Irriterar huden

H318 – Eye Dam. 1: Orsaker allvarliga ögonskador

H317 – Skin Sens. 1: Kan orsaka allergisk hudreaktion

H335 – STOT SE 3: Kan orsaka irritation i luftvägarna

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**Faropiktogram**

GHS05



GHS07

Signalord

Fara.

Farliga komponenter

Portland cement; rökgas damm, Portland cement

Faroangivelser

H315: Irriterar huden.

H318: Orsaker allvarliga ögonskador.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-21

Uppdaterad: –

Version 1.0

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P261: Undvik inandas damm.

P264: Tvätta händerna ordentligt efter hantering.

P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P272: Nedstänkta arbetskläder får ej avlägsnas från arbetsplatsen.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

P302+P352: Vid hudkontakt: Tvätta med mycket vatten.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P304+P340: Vid inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312: Vid obehag kontakta Giftinformationscentralen.

P305+P351+P338: Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja.

P310: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P405: Förvaras inlåst.

P501: Restavfall behandlas som farligt avfall. Tas om hand enligt lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Produkten uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)	Kategori
Portland cement (Kromreducerad)	266-043-4	65997-15-1	10-50 %	-	315, 318, 317, 335	-
Kvarts (SiO ₂)	238-878-4	14808-60-7	5-30 %	-	-	-
Rökgas damm, Portland cement	270-659-9	68474-76-3	< 0,5 %	-	315, 318, 317, 335	-
Vinylacetat	203-545-4	108-05-4	< 0,1 %	-	225, 332, 351, 335	-

Eventuella H-frasers lydelse redovisas under avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-21

Uppdaterad: –

Version 1.0

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ge ej dryck till medvetslös person. Om tvivel uppstår att symptom uppkommit av denna produkt, kontakta Giftinformationscentralen alternativt läkare. Håll personen lugn och varm och tag med detta säkerhetsdatablad.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om besvär uppstår, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och rikligt med vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj i flera minuter med en mjuk stråle tempererat vatten. Kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkningar. Om större mängder svalts så kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om besvär uppstår, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och rikligt med vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj i flera minuter med en mjuk stråle tempererat vatten. Kontakta läkare.

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

Om tvivel uppstår att symptom uppkommit av denna produkt, kontakta Giftinformationscentralen alternativt läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd skum, torrt pulver, koldioxid (CO₂) vattendimma eller sand.
Använd INTE kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är varken brandfarlig eller explosiv.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vattenspray eller ånga för att kyla ner eldutsatt behållare. Iakttag extra försiktighet vid kemisk brand. Isolera spillvatten om möjligt. Använd skyddskläder och andningsskydd.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammutveckling och inandning av damm. Sörj för god ventilation.
Håll icke behörig personal på avstånd.

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-21

Uppdaterad: –

Version 1.0

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till omgivande mark och vatten samt att produkten når kommunalt avlopp. Om så sker meddela myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopas eller suggs upp i separat lämplig behållare. Undvik dammbildning. Förvaras avskilt. Spillet är ej farligt avfall och skall tas om hand enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händer och utsatta kroppsdelar med tvål och vatten efter användande. Används utomhus eller så ska god ventilation ombesörjas på arbetsplatsen. Undvik dammbildning, inandning av damm och kontakt med hud eller ögon. Använd skyddsutrustning. Använda arbetskläder ska inte lämna arbetsplatsen och bör tvättas innan användning igen.

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl förslutet emballage på torr välventilerad plats avskilt från direkt solljus eller annat som kan antändas. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information föreligger.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Portland cement (65997-15-1)		
Norge	Lokalt namn	Totaldamm
Norge	Gränsvärden (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Rökgas damm, Portland cement (68475-76-3)		
Norge	Lokalt namn	Totaldamm
Norge	Gränsvärden (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kvarts (SiO ₂) (14808-60-7)		
Norge	Lokalt namn	α-kvarts
Norge	Gränsvärden (AN) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ Totaldamm 0,1 mg/m ³ Respirabelt damm
Kvarts (SiO ₂) (14808-60-7)		

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-21

Uppdaterad: –

Version 1.0

Norge	Anmärkingar (NO)	K (Kemikalier som ska betraktas som cancerframkallande); 7) Dam som innehåller α -kvarter, kristobalitt och/eller tridymitt värderas utifrån summationformel. Samtidig måste värdena för irriterande damm iaktas.
vinylacetat (108-05-4)		
Norge	Lokalt namn	Vinylacetat
Norge	Gränsvärden (AN) (mg/m ³)	17,6 mg/m ³
Norge	Gränsvärden (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Gränsvärden (Korttidsvärde) (mg/m ³)	35,2 mg/m ³
Norge	Gränsvärden (Korttidsvärde) (ppm)	10 ppm
Norge	Anmärkingar (NO)	K (Kemikalier som ska betraktas som cancerframkallande); E (EU har ett vägledande gränsvärde för substansen); S (Korttidsvärde är ett värde för genomsnittskoncentrationen av en kemisk substans i inandningsområdet för en arbetare som inte ska överskridas inom en fastställd referensperiod. Perioden är 15 minuter om inget annat anges)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollmekanismer

Ombesörj god ventilation på arbetsplatsen. Om exponeringsfara föreligger ska ögondusch finnas tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Undvik onödig exponering. Skyddskläder och -utrustning ska bäras enligt CEN-standard eller enligt leverantör av personlig skyddsutrustning. Handskar. Tätslutande skyddsglasögon. Vid dammbildning används mask med filtertyp P2.

Skyddshandskar

Skyddshandskar – nitrilgummi, STANDARD EN 374 – ska användas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon, helst tätslutande, – STANDARD EN 166 – ska användas.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpliga skyddsmask. Vid dammbildning använd mask med filtertyp P2. STANDARD EN 143, STANDARD EN 149.



Övrig information

Ät, drick eller rök ej under användning. Tvätta händer och utsatta kroppsdelar med tvål och vatten efter användande.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Fast

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-21

Uppdaterad: –

Version 1.0

Utseende	Pulver
Färg	Grå alt vit
Lukt	luktfri
Tröskelvärde för lukt	ej relevant
pH	i.u
Smältpunkt	i.u
Fryspunkt	i.u
Kokpunkt	ej relevant
Flampunkt	ej relevant
Temperatur självantändning	i.u
Avdunstnings- hastighet (butylacetat = 1)	ej relevant
Nedbrytningstemperatur	i.u
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej brandfarlig
Ångtryck	i.u
Relativ ångdensitet vid 20°C	i.u
Relativ täthet (gas)	1,3
Löslighet	i.u
Log Pow	i.u
Viskositet, kinematisk	ej relevant
Viskositet, dynamisk	ej relevant
Explosiva egenskaper	ej explosiv
Brandfarliga egenskaper	ej brandfarlig
Explosionsgränser	ej relevant

9.2 ANNAN INFORMATION

Ingen ytterligare information föreligger.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen känd.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållande som ska undvikas

Vatten, fukt.

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Aluminium.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut giftighet ej klassificerat

Portland cement (65997-15-1)

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-21

Uppdaterad: –

Version 1.0

LD 50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD 50 hud råtta	> 2000 mg/kg
Rökgas damm, Portland cement (68475-76-3)	
LD 50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD 50 hud råtta	> 2000 mg/kg
vinylacetat (108-05-4)	
LD 50 oral råtta	2900 mg/kg
LD50 hud kanin	2335 mg/kg
LC50 inhalering råtta (mg/l)	11,4 mg/l/4h

Irritation/ Frätande effekt

Ger hudirritation. pH i.u.

Allvarlig ögonskada/irritation

Ger allvarlig ögonskada. pH i.u.

Sensibilisering vid hudkontakt eller inandning

Kan utlösa allergisk reaktion.

Fertilitetseffekt på könsceller

Ingen klassificering. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenitet

Ingen klassificering. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Ingen klassificering. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT – enkelexponering

Kan orsaka irritation på luftvägarna.

STOT – enkelexponering

Kan orsaka irritation på luftvägarna.

STOT – upprepad exponering

Ingen klassificering. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Aspirationsfara

Kan eventuellt skapa irritation på huden samt inandningsorgan vid långvarig/upprepad exponering

Möjliga skadeverkningar på människa och möjliga symtom

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

12. Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

vinylacetat (108-05-4)	
LC50 fisk 1	14 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Blågälad solabbore)
IC50 Alger	4,91 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lättlim, Lättlim vit	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej etablerad.
vinylacetat (108-05-4)	
Biologisk nedbrytning	82- 98 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-21

Uppdaterad: –

Version 1.0

Lättlim, Lättlim vit	
Log Pow	i.u.
Bioakkumuleringsevne	Ej etablerad.
vinylacetat (108-05-4)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	2,34
Log Pow	0,73

12.4 Rörlighet i jord och vatten

i.u.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Lättlim, Lättlim vit	
Denna produkt uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Denna produkt uppfyller inte vPvB- kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6 Andra skadeverkningar

Försiktighetsprincipen ska tillämpas och utsläpp till avlopp och vattendrag ska undvikas.

13. Avfallshantering

13.1 Avfall från överskott/oanvända produkter

Behandlas som farligt avfall och ska tas om hand enligt lokala föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

Utsläpp till avlopp och vattendrag ska undvikas.

Restavfall/förorenad förpackning

Behandlas som farligt avfall och ska tas om hand enligt lokala föreskrifter.

Härdad produkt

Härdad produkt är ej farligt avfall och ska tas om hand enligt lokala föreskrifter.

Ekologisk information

Utsläpp till avlopp och vattendrag ska undvikas.

14. Transportinformation

Klassificering enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1. FN-nummer	
Klassificeras ej som farligt gods.	
14.2. FN-forsendelsesnavn	
14.3. Transportfareklass(er)	
14.4. Emballage	
14.5. Miljöfaror	

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-21

Uppdaterad: –

Version 1.0

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

Irrelevant, då produkten ej är farligt gods.

15. Gällande föreskrifter

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

Följande begränsningar gäller i förhållande till bilaga XVII i REACH-förordningen (nr 1907/2006):

Vinylacetat

3. Flytande ämnen eller blandningar som anses som farliga enligt definition i rådskdirektiv 67/548/EEC och direktiv 1999/45/EF.

3(a) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande klassificeringar eller kategorier som anges i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Klassificering 2.1 till 2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typ A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 och 2, 2.14 kategori 1 och 2, 2.15 typ A till F

3(b) Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande klassificeringar eller kategorier som anges i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Klassificering 3.1 till 3.6, 3.7 skadliga effekter för sexuell funktion och fertilitet eller för utvecklingen, 3.8 andra effekter än narkotiska effekter, 3.9 og 3.10.

40. Ämnen som är klassificerade som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen i kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som i kontakt med vatten avger brandfarlig gas, kategori 1, 2 eller 3, självantändande vätska kategori 1 eller pyroforiska fasta ämnen i kategori 1, oavsett om de visas i del 3 i bilaga VI till förordning (EU) nr 1272/2008 eller inte.

Innehåller inte ämne på REACHs kandidatlista. Innehåller inga ämnen enligt bilaga XIV i REACH.

Nationella föreskrifter

Föreskrifter om klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar enligt EU-förordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Föreskrift om försiktighets- och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön samt smittriskgrupper för biologiska faktorer. Föreskrift om återvinning och behandling av avfall (avfallsföreskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) är ej upprättad för produkten.

16. Övrig information

Datakällor

Föreskrifter om klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar enligt EU-förordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Föreskrift om försiktighets- och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön samt smittriskgrupper för biologiska faktorer. Föreskrift om återvinning och behandling av avfall (avfallsföreskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Utgivningsdatum

2019.06.21

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-21

Uppdaterad: –

Version 1.0

Version

1.0

Signatur**H- och EUR-fraser angivna under punkt 2 och 3 i klartext:****Acute Tox. 4 (Inhalation):** Akut giftighet (som kan inandas) Kategori 4**Carc. 2:** Cancerframkallande egenskaper, Kategori 2**Eye Dam. 1:** Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1**Flam. Liq. 2:** Brandfarliga vätskor Kategori 2**Skin Irrit. 2:** Frätande/irriterande för huden, Kategori 2**Skin Sens. 1:** Kontaktallergi, Kategori 1**STOT SE 3:** Specifik organtoxicitet – enkel exponering, Kategori 3**H225 –** Mycket brandfarlig vätska och ånga**H315:** Irriterar huden**H317:** Kan utlösa en allergisk hudreaktion**H318:** Ger allvarlig ögonskada**H332:** Farlig att inandas**H335:** Kan orsaka irritation i luftvägar**H351:** Misstänkt cancerframkallande

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserade på nuvarande kunskap och på gällande regelverk. Informationen är baserad på sista tillgängliga data och gäller enbart produktens tilltänkta bruksområde.