

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 Kungsbacka**Telefon:** 0300-56 62 50**Telefax:** 0300-56 62 55**Hemsida:** www.herokakel.se**E-post:** butiken@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 avlägnas 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 iakttas.
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 kropsskydd

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 symptom

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

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 - Produktbeteckning

GKHero pro Folielim

1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
1-komponents härdande och lösningsmedelsfritt SMP-lim för montering och försegling av GKHero pro:s våtrumssystem.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Hero Kakel AB
Magasinsgatan 8
434 37 Kungsbacka

Telefon: 0300-56 62 50

Fax: 0300-56 62 55

Hemsida: www.herokakel.se

E-post: butiken@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

Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP Förordning 1272/2008/EC.

2.2 - Märkningsuppgifter

Enligt CLP Förordning 1272/2008/EC.

Ingen märkning krävs.

2.3 - Andra faror

Produkten avger under härdning små mängder metanol.

PBT/vPvB

Nej.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 - Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Polyetersilan	-	-	10-30 %	-	-	-
Vinyltrimetoxysilan	220-449-8	2768-02-7	1-2 %	GHS02 GHS07 Fara	H226 H332	Flam. Liq. 3 Acute Tox 4
Gamma-Aminopropyltrimetoxysilan	237-511-5	13822-56-5	0,1-1 %	GHS05 Fara	H315 H318	Skin Irrit 2 Eye Dam 1
Kieselsyra (H4SiO4), Tetraetylester, reakt-	300-346-5	93925-43-0	<0,05%		H226 H372	Flam Liq. 3 Stot re 1

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

Tionsprodukt med
Bis(acetyloxy)tribut-
Tylstannan

H413

Agua. Chron. 4

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj med tempererat vatten. Kontakta läkare.

Förtäring

Drick ett glas vatten. Kontakta läkare.

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

Långvarig hudkontakt kan leda till uttorkning av huden.

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

Ingen särskild medicinsk behandling krävs, men vid minsta osäkerhet, kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - Släckmedel

Pulver, skum, koldioxid (CO₂) eller finfördelad vattenstråle/dimma. Använd ej kraftig vattenstråle då det kan sprida och utvidga elden.

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till tät, svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Slutna behållare som utsatts för brand ska kylas med vatten.

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig andningsapparat kan behövas. Låt inte kontaminerat släckningsvatten tränga ner i marken, i grundvattnet eller i vattendrag.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

6.2 - Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslut läckan med hjälp av ett icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämpliga behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

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

7. Hantering och lagring

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

7.1 - Försiktighetsmått för säker hantering

Ombesörj tillräcklig ventilation.

Undvik hud- och ögonkontakt.

Undvik inandning av ångor eller sprutdimma.

Vid hantering, rök, snusa, ät eller drick ej.

Vid sprutbearbetning krävs luftuppsugning.

7.2 - Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i sluten originalförpackning, väl tillsluten samt torrt.

7.3 - Specifik slutanvändning

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV ppm	NGV mg/m ³	TGV ppm	TGV mg/m ³	KTV mg/m ³	Anm.
Methanol	67-56-1	200	250			350	2005

PNEC

Inga data tillgängliga.

DNEL

Inga data tillgängliga.

8.2 - Begränsning av exponering

God arbetshygien skall alltid iakttas. Tvätta händerna före måltider och pauser.

Andningsskydd

Arbetsplatser med otillräcklig ventilation och vid sprutbearbetning krävs andningsskydd.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar av butylgummi.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon eller visir ska användas vid risk för ögonkontakt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pasta
Färg	Pigmenterad
Lukt	Svag lukt
Lukttröskel	Ej fastställt
pH-värde	Ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	~100 °C
Flampunkt	Ej fastställt
Avdunstningshastighet	Ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt
Övre/nedre brandbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt
Ångtryck	Ej fastställt
Ångdensitet	Ej fastställt
Relativ densitet	1700 kg/m ³ vid 25 °C ISO 2811
Löslighet	Ej fastställt

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej fastställt
Självantändningstemperatur	Ej fastställt
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställt
Viskositet	Ej fastställt
Explosiva egenskaper	Ej fastställt
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt
VOC-halt	0,0 g/l

9.2 - Annan information

-

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 - Kemisk stabilitet

Undvik material som reagerar med vatten.

10.3 - Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 - Förhållanden som ska undvikas

-

10.5 - Oförenliga material

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxid, koldioxid, nitrösa gaser kan bildas vid exponering av höga temperaturer. Spjälkar en mindre mängd metanol vid härdning.

11. Toxikologisk information

Det finns inga tillgängliga data på beredningen som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrifter. Är ej klassificerad som hälsoskadlig.

Nedan finns de toxikologiska uppgifterna om komponenterna som är tillgängliga för oss.

11.1 - Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

LD50 Råtta >2000 mg/kg

Akut inhalativ toxicitet

LC50 Råtta 16mg/l 4h

Akut dermal toxicitet

LD50 Kanin 3400 mg/kg

Inandning

Förväntas inte utgöra någon risk vid avsedd hantering. Vid härdning avges små mängder metanol.

Ögonirritation

Stänk i ögonen kan ge irritation.

Hudirritation

Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till uttorkning, kontakteksem och absorption genom huden.

Frätande effekt

Stänk i ögonen kan ge irritation.

Sensibilisering

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

Ej fastställt

Toxicitet vid upprepad dosering

Ej fastställt

Cancerogenitet

Ej fastställt

Mutagenitet

Ej fastställt

Reproduktionstoxicitet

Ej fastställt

12. Ekologisk information

Det finns inga tillgängliga data på beredningen som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrifter. Är ej klassificerad som miljöfarlig.

Nedan finns de ecotoxikologiska uppgifterna om komponenterna som är tillgängliga för oss.

Förhindra utsläpp i vattendrag, avloppsvatten eller mark.

12.1 - Toxicitet

Oskadlig för vattenorganismer upp till kontrollerad koncentration

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parametrar:

EC50

Species:

Daphnia

Dos som verkar:

>100 mg/l

Explosionstid:

48 1 h

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Ej fastställt

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

Ej fastställt

12.4 - Rörligheten i jorden

Ej fastställt

12.5 - Resultat av PBT- och VpVb-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

12.6 - Andra skadliga effekter

Ej fastställt

Ovanstående data gäller litteraturvärde Vinyltrimetoxisilan.

13. Avfallshantering

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder**Rester av produkter och förorenad förpackning**

Företaget är anslutet i FTI/REPA, tomma förpackningar skall tas om hand enligt lokala instruktioner. Destrueras enligt myndigheternas rekommendationer och gällande lagstiftning. Noggrant tömt och rengjort emballage kan materialåtervinnas. Återvinning måste ske enligt nationell lagstiftning och gällande miljöregler.

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Version 1.2

EWC-avfalls nr: 080410 (annat lim och annan fogmassa än de som anges i 080409).

14. Transportinformation

14.1 - UN-nummer

Ej farligt gods

14.2 - Officiell transportbenämning

Ej relevant

14.3 - Faroklass för transport

Ej farligt gods

14.4 - Förpackningsgrupp

Ej relevant

14.5 - Miljöfaror

Ej farligt gods

14.6 - Särskilda försiktighetsåtgärder

Transportera produkten i slutna och säkra behållare.

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

-

15. Gällande föreskrifter

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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med:

CLP (förordning 1272/2008/E).

AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927, Avfallsförordningen.

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inget krav på kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. Övrig information

Fullständig text för varningar för skadligt ämne som det refereras till i avsnitt 2 och 3 i CLP klassificeringen (1272/2008/EG).

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 - Skadligt vid inandning.

Ändringar vid revision/omarbetning

Version 1 (2016-05-18): Grunddokument.

Version 1.1 (2017-05-03): Kontrollerad utan ändring.

Version 1.2 (2017-09-13): Avsnitt 3, 9, 11 uppdaterade.

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

GKHero pro Fuktspärr

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Tätskiktsdispersion med låg viskositet för våtrum. Systemkomponent i GKHero pro:s våtrumssystem.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Hero Kakel AB
Magasinsgatan 8
434 37 Kungsbacka

Telefon: 0300-56 62 50

Fax: 0300-56 62 55

Hemsida: www.herokakel.se

E-post: butiken@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)

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Övrig information

EUH210 - "Säkerhetsdatablad finns att rekvirera."

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)	Kategori
Blockcopolymer av etylenoxid och propylenoxid	-	-	0,1-1 %	-	-	-
Blandning av paraffinbaserade mineral oljor och hydrofoba föreningar, innehållande silikon.	-	-	0-0,2 %	-	-	-

För fullständiga lydelse av H-fraser, se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Om tvivel uppstår att symptom uppkommit av denna produkt, kontakta läkare. Håll personen lugn och varm och tag med detta säkerhetsdatablad.

Inandning

Sök frisk luft. Om besvär uppstår, kontakta läkare.

Hudkontakt

Skölj av huden och tvätta med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

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

Förtäring

Skölj munnen omedelbart och drick ett par glas mjölk/vatten. Om större mängder svalts så kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten kan orsaka lättare ögonirritation eller sveda samt mild hudirritation vid långvarig exponering.

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

Handfat/tvättställ samt möjlighet till ögonsköljning skall finnas tillgängligt i anslutning till hanteringsplatsen. Antiseptisk salva bör finnas.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd pulver, koldioxid (CO₂) eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid kan skapas vid förbränning. Emballage i närheten av brand flyttas och kyls eventuellt med spridd vattenstråle. Undvik inandning av rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsmask samt skyddskläder.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Bär skyddskläder. Undvik inandning av ångor samt hud- och ögonkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till omgivande mark och vatten samt att produkten når kommunalt avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslut och saml upp spillet med t.ex. universalbindare, sand eller annat inert absorberingsmaterial. 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

Använd rekommenderad skyddsutrustning i avsnitt 8. Undvik spill, inandning av ångor samt kontakt med ögon och hud.

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt på en torr, sval plats avskilt från direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Blockcopolymer av etylenoxid och propylenoxid (enligt tillverkarens säkerhetsdatablad)

Damm (totaldamm): 5 mg/m³

Damm (repirabelt damm): 10 mg/m³

Blandning av paraffin baserade mineral oljor och hydrofoba föreningar, innehållande silikon:

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS nr. 64741-88-4) ingående i blandningen:

NGV: 1 mg/m³

KTV: 3 mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

Begränsning av exponering

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid sprutning använd mask med partikelfilter P2 mot sprutdimma.

Skyddshandskar

Skyddshandskar rekommenderas. Särskilt vid långvarig och upprepad hantering. Handskar av vinyl rekommenderas. Kontakta leverantören för mer detaljerad information.

Ansiktsskydd

Behövs normalt inte. Rekommenderas vid omtappning av produkt eller vid annan risk för stänk i ögonen.

Skyddskläder

Använd skyddskläder som skyddar direktkontakt med huden.

Åtgärder beträffande hygien

Tvätta med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Lösning
Färg	Blå
Lukt	Svag lukt
Löslighet i vatten	Löslig
pH	-
Densitet	Ca 1,15 kg/l
VOC-halt	2,185 g/l

9.2 Annan information

-

10. Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

10.1 Reaktivitet

Kan reagera med starka oxidationsmedel, syror och baser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållande som ska undvikas

Upphettnings samt nedkylning under 0 grader.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas hälsofarliga rökgaser.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Hudkontakt

Kan eventuellt irritera huden vid långvarig/uppprepade exponering.

Ögonkontakt

Kan orsaka lätt ögonirritation.

Inandning

Kan eventuellt orsaka illamående, yrsel och huvudvärk.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka sveda i svalg samt förorsaka kräkningar och diarré.

Akut toxicitet

Blandning av paraffin baserade mineral oljor och hydrofoba föreningar, innehållande silikon:

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet: LD50: > 20 000,00 mg/kg (ej akuttoxisk)

Arter: råtta

Metod: OECD TG 401

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation: Arter: kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Klassificering: Ingen hudirritation

Metod: OECD TG 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation: Arter: kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Klassificering: Ingen ögonirritation

Metod: OECD TG 405

Irritation

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

Frätande effekt

Ingen frätande effekt känd.

Sensibilisering

Ingen sensibilisering känd.

Toxicitet vid uppprepade dosering

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

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

Mutagenitet

Ingen mutagenitet känd.

Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

Interaktiva effekter

Inga interaktiva effekter kända.

Avsaknad av vissa data

Toxikologisk data för produkten som sådan saknas.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

Ekotoxicitet för ingående komponenter

Blockcopolymer av erytenoxid och propylenoxid

LC50 Fisk 96h: >1000 mg/l Art: rainbow trout (ej skadligt)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord och vatten

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Sammanfattning

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

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

13. Avfallshantering

13.1 Avfall från överskott/oanvända produkter

Enligt SFS 2011:927

Oanvänd produkt klassificeras ej som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder

08 01 12

Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack.

Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

Restavfall

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

Avfallsbehandlingsmetoder

Tas om hand efter lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning

Förorenad förpackning är ej farligt avfall och tas om hand enligt lokala föreskrifter.

Ytterligare information

-

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

14. Transportinformation

Klassificeras ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 Miljöfaror

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt.

14.2 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga kända.

14.3 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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

16. Övrig information

H-fraser angivna under punkt 3 i klartext

-

Förklaring till förkortningar

-

Hänvisning till litteratur och datakällor

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

Ändring vid revision omarbetning

-

Övrigt

-

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

GKHero pro Primer

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Underlagsbehandling innan applicering av GKHero pro:s avjämnings-/våtrumssystem.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Hero Kakel AB
Magasinsgatan 8
434 37 Kungsbacka

Telefon: 0300-56 62 50

Fax: 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)

Produkten klassas ej som hälso-, miljö-, eller brandfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Ingen märkning krävs.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Produkten innehåller inga ämnen i märkningspliktiga koncentrationer.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten så kontakta läkare. Tag med detta säkerhetsdatablad.

Inandning

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Skölj och tvätta av huden med tvål och vatten.

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Stänk i ögonen

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

Förtäring

Skölj omedelbart munnen och drick ett par glas mjölk/vatten. Vid en större mängd förtäring, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten anses ej vara farlig. Försiktighetsprincipen skall dock tillämpas.

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

Tvättställ/handfat skall finnas tillgängligt. Antiseptisk salva rekommenderas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid (CO₂), skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är ej brandfarlig. Vid brand bildas tjock svart rök. Förbränning kan ge irriterande rökgaser som skall undvikas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsmask samt skyddande klädsel.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ombesörj god ventilation. Undvik inandning av ångor samt hud- och ögonkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten släpps ut till mark och vatten. Förhindra att produkten når spillvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslut och samla upp spillet med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel. Spillet är ej farligt avfall (se avsnitt 13) och ska 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

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik spill, inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt, torrt, svalt och avskilt från direkt solljus. Förvaras i originalförpackning i rumstemperatur. Skydda från temperaturer under 0°C och över 40°C. Luft kan utvecklas vid långvarig lagring. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

PNEC

Inga data tillgängliga.

Begränsning av exponering

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid sprutning använd andningsskydd (FFP2SL eller motsvarande).

Skyddshandskar

Skyddshandskar rekommenderas, särskilt vid långvarig/frekvent hantering. Rekommenderade handskar av tätt och beständigt material t.ex. neoprengummi eller PVC uppfyllande kraven i EN 429 kat. 1. Kontakta leverantören för mer detaljerad information.

Ansiktsskydd

Behövs normalt inte. Tättslutande skyddsglasögon/visir rekommenderas vid risk för stänk i ögonen.

Skyddskläder

Använd skyddskläder som förhindrar direktkontakt med huden.

Åtgärder beträffande hygien

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vattenemulsion
Färg	Vit
Lukt	Mild lukt
Kokpunkt	100°C
Frys punkt	0°C
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar
pH	5,5-8,5
Densitet	1020 kg/l
Torrhalt	50%
VOC halt	0,0 g/l

9.2 Annan information

-

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan koagulera vid tillsats av syror eller metallsalter, samt vid temperaturer under 0°C.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållande som ska undvikas

Låga temperaturer under 0°C.

10.5 Oförenliga material

Syror samt metallsalter.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning kan det bildas irriterande rökgaser.

11. Toxikologisk information

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Hudkontakt

Kan eventuellt irritera huden vid långvarig/upprepad exponering.

Ögonkontakt

Kan eventuellt orsaka lätt ögonirritation.

Inandning

Kan eventuellt orsaka illamående, yrsel och huvudvärk.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka sveda i svalg samt förorsaka diarré eller kräkningar.

Akut toxicitet

Produkten anses ofarlig. Försiktighetsprincipen skall dock tillämpas.

Irritation

Kan eventuellt irritera huden samt inandningsorganen vid långvarig eller upprepad exponering.

Frätande effekt

Ingen frätande effekt känd.

Sensibilisering

Ingen sensibilisering känd.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kan eventuellt irritera huden samt inandningsorganen vid långvarig eller upprepad exponering.

Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

Mutagenitet

Ingen mutagenitet känd.

Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

Interaktiva effekter

Inga interaktiva effekter kända.

Avsaknad av vissa data

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

Ekotoxicitet för ingående komponenter

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara svårt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord och vatten

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- OCH vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Sammanfattning

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp, vattendrag eller mark.

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

13. Avfallshantering

13.1 Avfall från överskott/oanvända produkter

Enligt SFS 2011:927

Oanvänd produkt klassificeras ej som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder

08 01 12 Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack: Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

Restavfall

Restavfall är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning

Förorenad förpackning är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

Ytterligare information

-

14. Transportinformation

Klassificerat ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 Miljöfaror

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt.

14.2 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga kända.

14.3 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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

16. Övrig information

H-fraser angivna under punkt 3 i klartext

-

Förklaring till förkortningar

-

Hänvisning till litteratur och datakällor

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

Ändring vid revision omarbetning

-

Övrigt

-

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

GKHero pro Våtrumsmembran

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Tätskiktdispersion med hög viskositet för våtrum. Systemkomponent i GKHero pro:s våtrumssystem.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Hero Kakel AB
Magasinsgatan 8
434 37 Kungsbacka

Telefon: 0300-56 62 50

Fax: 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)

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Övrig information

EUH210 - "Säkerhetsdatablad finns att rekvirera."

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)	Kategori
Naturlig dolomit**	240-440-2	16389-88-1	20-25 %	-	-	-
Titandioxid**	236-675-5	13463-67-7	1-2 %	-	-	-

Eventuella H-frasers lydelse redovisas under avsnitt 16.

** Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Generell rekommendation

Om tvivel uppstår att symptom uppkommit av denna produkt, kontakta läkare. Håll personen lugn och varm och tag med detta säkerhetsdatablad.

Inandning

Sök frisk luft. Om besvär uppstår, kontakta läkare.

Hudkontakt

Skölj av huden och tvätta med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

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

Förtäring

Skölj munnen omedelbart och drick ett par glas mjölk/vatten. Om större mängder svalts så kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten kan orsaka lättare ögonirritation eller sveda samt mild hudirritation vid långvarig exponering.

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

Handfat/tvättställ samt möjlighet till ögonsköljning skall finnas tillgängligt i anslutning till hanteringsplatsen. Antiseptisk salva bör finnas.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd pulver, koldioxid (CO₂) eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid kan skapas vid förbränning. Emballage i närheten av brand flyttas och kyls eventuellt med spridd vattenstråle. Undvik inandning av rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsmask samt skyddskläder.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Bär skyddskläder. Undvik inandning av ångor samt hud- och ögonkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till omgivande mark och vatten samt att produkten når kommunalt avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslut och samla upp spillet med t.ex. universalbindare, sand eller annat inert absorberingsmaterial. 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

Använd rekommenderad skyddsutrustning i avsnitt 8. Undvik spill, inandning av ångor samt kontakt med ögon och hud.

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt på en torr, sval plats avskilt från direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Se EWC-kod under avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Naturlig dolomit

NGV: 10 mg/m³ 8 timme eller timmar. Form: Inhalerbart damm.NGV: 5 mg/m³ 8 timme eller timmar. Form: Respirabelt.

Titandioxid

NGV: 5 Totalt mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

Begränsning av exponering

Andningsskydd

Behövs normalt inte. Vid sprutning använd mask med partikelfilter P2 mot sprutdimma.

Skyddshandskar

Skyddshandskar rekommenderas. Särskilt vid långvarig och upprepad hantering. Handskar av vinyl rekommenderas. Kontakta leverantören för mer detaljerad information.

Ansiktsskydd

Behövs normalt inte. Rekommenderas vid omtappning av produkt eller vid annan risk för stänk i ögonen.

Skyddskläder

Använd skyddskläder som skyddar direktkontakt med huden.

Åtgärder beträffande hygien

Tvätta med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Tjockflytande massa
Färg	Grå
Lukt	Svag lukt
Kokpunkt	Ingen uppgift.
pH	9-10
Densitet	Ca 1440 kg/l
Torrhalt	Ca 70 %
VOC-halt	0,36 g/l

9.2 Annan information

-

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan reagera med starka oxidationsmedel, syror och baser.

10.2 Kemisk stabilitet

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållande som ska undvikas

Upphettnings samt nedkylning under 0 grader.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas hälsofarliga rökgaser.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Hudkontakt

Kan eventuellt irritera huden vid långvarig/upppepad exponering.

Ögonkontakt

Kan orsaka lätt ögonirritation.

Inandning

Kan eventuellt orsaka illamående, yrsel och huvudvärk.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka sveda i svalg samt förorsaka kräkningar och diarré.

Akut toxicitet

Titandioxid:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råttor: >100000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Anmärkningar

Möjlig cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B.

Titan kan passera blod-hjärn-barriären samt via moderkakan till fostret.

Förgiftning vid inandning: råttor LC >4,68 mg/l/4h. (farligt)

Förgiftning vid hudkontakt: kanin LD >10000 mg/kg. (ej akuttoxisk)

Hälsofara

Inandning av stora mängder titandioxid leder till nedsatt lungfunktion. Huruvida denna påverkan är orsakad av titandioxid i sig eller är en "allmän" dammeffekt är inte känt (A&H 1989:31).

Symtom

Inandning: damm i stora mängder kan ge irritation i luftvägarna.

(Kemiska risker)

Irritation

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

Frätande effekt

Ingen frätande effekt känd.

Sensibilisering

Ingen sensibilisering känd.

Toxicitet vid upppepad dosering

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

Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

Mutagenitet

Ingen mutagenitet känd.

Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Interaktiva effekter

Inga interaktiva effekter kända.

Avsaknad av vissa data

Toxikologisk data för produkten som sådan saknas.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

Ekotoxicitet för ingående komponenter

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara svårt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord och vatten

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- OCH vPvB-bedömningen

Inga data tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Sammanfattning

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

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

13. Avfallshantering

13.1 Avfall från överskott/oanvända produkter

Enligt SFS 2011:927

Oanvänd produkt klassificeras ej som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder

08 01 12

Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack.

Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

Restavfall

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

Avfallsbehandlingsmetoder

Tas om hand efter lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning

Förorenad förpackning är ej farligt avfall och tas om hand enligt lokala föreskrifter.

Ytterligare information

-

14. Transportinformation

Klassificeras ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 Miljöfaror

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt.

14.2 Särskilda försiktighetsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Enligt CLP förordning 1272/2008/EC

Upprättad: 2019-06-17

Uppdaterad: –

Inga kända.

14.3 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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

16. Övrig information

H-fraser angivna under punkt 3 i klartext

-

Förklaring till förkortningar

-

Hänvisning till litteratur och datakällor

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

Ändring vid revision omarbetning

-

Övrigt

-