Handelsnaam: HP 9U Natuurkalk-universeelpleister
Materiaalnummer: HP 9U
Herzien op: 21-12-2025

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam / benaming: HP 9U Natuurkalk-universeelpleister

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en ontraden toepassingen

Gebruik van de stof/het mengsel
Fabrieksmatig bereide droge mortel voor binnen en buiten

1.3. Gegevens over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Bedrijfsnaam:	Hessler-Kalkwerke GmbH
Straat:	Baiertalerstr. 115
Plaats:	D-69168 Wiesloch
E-mail:	info@hessler-kalkwerk.de
Internet:	www.hessler-kalkwerk.de
Telefoon:	+49(0) 62 22 / 92 75-0
Fax:	+49(0) 62 22 / 92 75-50

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Giftnotruf Mainz +49(0) 6131/19240

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Gevarencategorieën:
Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1A
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogletsel 1
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): STOT eenm. 3
Gevarenaanduidingen:
Kan de ademhalingswegen irriteren.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veroorzaakt huidirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarbepalende component(en) voor etikettering
Calciumhydroxide - natuurlijk hydraulische kalk

Pictogrammen:





Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H335	Kan de ademhalingswegen irriteren.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van stof/nevel/spuitnevel vermijden.
P304+P340	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P280	Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale voorschriften.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Mengsels

Chemische karakterisering

Preparaat van natuurlijk hydraulische kalk (NHL), kalksteen- en kwartszand, kalksteenmeel, geëxpandeerd glasgranulaat en een geringe toevoeging methylcellulose.

Gevaarlijke bestanddelen

CALCIUMHYDROXIDE, natuurlijk hydraulische kalk; CAS-nr.: 1305-62-0; EG-nr.: 215-137-3; REACH-nr.: 01-2119475523-36
Aandeel: 20 - 30 %
Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H318, H315, H335

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen:

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inademing:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen een arts raadplegen.

Na huidcontact:

Met veel water afwassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Bij huidreacties een arts raadplegen.

Na oogcontact:

Onmiddellijk voorzichtig en grondig spoelen met een oogdouche of met water. Bij oogirritatie een oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Onmiddellijk de mond spoelen en veel water nadrinken. GEEN braken opwekken. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Het product zelf brandt niet. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen:

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontvlambaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand: onafhankelijk ademhalingstoestel dragen.

Aanvullende aanwijzingen:
Verontreinigd bluswater gescheiden opvangen. Niet in de riolering of het oppervlaktewater laten komen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stofvorming vermijden. Stof niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering of het oppervlaktewater laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofvorming vermijden. Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal behandelen volgens de rubriek afvalverwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilig hanteren: zie rubriek 7
Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Aanwijzingen voor veilig gebruik
Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofvorming vermijden. Voor goede ventilatie op de werkplek zorgen.

Aanwijzing voor brand- en explosiebeveiliging
Geen bijzondere brandbeveiligingsmaatregelen nodig.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en verpakking:
Koel en droog opslaan.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag:
Gezamenlijke opslag met de volgende stoffen is verboden:
- Geneesmiddelen, levensmiddelen en diervoeders, inclusief toevoegingsmiddelen.
- Infectueuze, radioactieve en explosieve stoffen.
- Sterk oxiderende stoffen van opslagklasse 5.1A.

Het product niet samen opslaan met stoffen waarmee gevaarlijke chemische reacties mogelijk zijn, zie ook rubriek 10.3.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden op de werkplek (TRGS 900)
Calciumdihydroxide; CAS-nr.: 1305-62-0
Ppm: -
mg/m3: *1 E*
F/m3: *2(I)*

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Bescherming tegen en controle van blootstelling
Verontreinigde kleding uittrekken. Voor pauzes en na het werk handen wassen. Tijdens het werk niet eten en drinken.

Oog-/gelaatsbescherming

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Bij het werken met chemische stoffen mogen uitsluitend chemicaliënbestendige handschoenen met CE-markering inclusief viercijferig keuringsnummer worden gedragen. De uitvoering van chemicaliënbestendige handschoenen moet afhankelijk van concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stof per werkplek worden gekozen. Het wordt aanbevolen de chemicaliënbestendigheid van de genoemde handschoenen voor speciale toepassingen met de handschoenfabrikant af te stemmen.

Bescherming van het lichaam

Tijdens het werk geschikte beschermende kleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie adembescherming dragen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	Poeder
Kleur:	grijs
Geur:	Kalk
	Testnorm
pH-waarde (bij 20 °C):	12,6
Faseovergangen	
Smeltpunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing
Ontvlambaarheid	
Vaste stof:	niet bepaald
Gas:	niet van toepassing
Onderste explosiegrens:	niet bepaald
Bovenste explosiegrens:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	
Vaste stof:	niet bepaald
Gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald
Dampdichtheid:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Gehalte oplosmiddelen:	0%

9.2 Overige informatie

Vastestofgehalte:	100%

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie ook 10.3.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omgevingsomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het aanwezige calciumhydroxide kan gevaarlijk reageren met: zuren, maleïnezuuranhydride; nitromethaan; nitro-ethaan; nitroparaffinen; fosfor. Vormt met gechloreerde fenolen en kaliumnitraat zeer giftige stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook 10.3

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Vanaf ca. 580 °C ontleedt calciumhydroxide in calciumoxide en water.

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, metabolisme en verdeling
Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit:
Calciumhydroxide, CAS-nr.: 1305-62-0
Blootstellingsroute: oraal; methode: LD50; dosis: 7340 mg/kg; soort: rat.

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Het product is niet getest.
Aquatische toxiciteit: acute toxiciteit voor vissen; methode: LC50; dosis: 50,6 mg/l; [h] | [d]: 96 h; soort: zoetwatervissen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet getest.

12.3 Bioaccumulatie

Het product is niet getest.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is niet getest.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product is niet getest.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

Overige aanwijzingen
Bij onbedoeld binnendringen van grotere hoeveelheden in oppervlaktewater kan door verhoging van de pH-waarde verstoring van het waterleven optreden.

13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Aanbeveling
Niet in de riolering of het oppervlaktewater laten komen. Afvoeren volgens de geldende voorschriften. De toewijzing van de afvalcodes/afvalbenamingen gebeurt volgens de Europese afvalstoffenlijst, branche- en procesafhankelijk.

Verwijdering van niet-gereinigde verpakking en aanbevolen reinigingsmiddelen
Met veel water afspoelen. Volledig geledigde verpakkingen kunnen worden gerecycled.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Vervoer over land (ADR/RID)

Overige relevante informatie over het vervoer
Geen gevaarlijke stof in de zin van deze vervoersvoorschriften.

14.2 Vervoer over binnenwateren (ADN)

Overige relevante informatie over vervoer over binnenwateren
Geen gevaarlijke stof in de zin van deze vervoersvoorschriften.

14.3 Zeevervoer (IMDG)

Overige relevante informatie over zeevervoer
Geen gevaarlijke stof in de zin van deze vervoersvoorschriften.

14.4 Luchtvervoer (ICAO)

Overige relevante informatie over luchtvervoer
Geen gevaarlijke stof in de zin van deze vervoersvoorschriften.

14.5 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen informatie beschikbaar.

14.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

15 Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.

EU-voorschriften

Aanvullende aanwijzingen
In acht te nemen: 850/2004/EG, 79/117/EEG, 689/2008/EG

Nationale voorschriften

Waterbezwaarlijkheidsklasse
Klasse 1: zwak waterbezwaarlijk; status: WGK-zelfindeling.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de stoffen in dit mengsel zijn geen chemischeveiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

16 Overige informatie

Wijzigingen
Dit blad bevat wijzigingen ten opzichte van de vorige versie in rubriek(en): 1, 3, 8.

Afkortingen en acroniemen
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H 318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan de ademhalingswegen irriteren.

Overige informatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen naar beste weten overeen met onze kennis op het moment van uitgifte. De informatie is bedoeld als houvast voor het veilig omgaan met het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwijdering. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met andere materialen wordt vermengd, gemengd of verwerkt, of een bewerking ondergaat, kunnen de gegevens in dit veiligheidsinformatieblad, tenzij hieruit uitdrukkelijk iets anders blijkt, niet worden overgedragen op het zo ontstane nieuwe materiaal.

(De gegevens van de gevaarlijke bestanddelen zijn telkens ontleend aan het meest recente veiligheidsinformatieblad van de toeleverancier.)