

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

1.1 Produktbeteckning

Produktform	: Blandning
Produktnamn	: HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel
UFI-kod	: C4K8-VGWM-F00F-5VNC
Produktkod	: 171 ART
Produkttyp	: Rengöringsmedel
Kategori	: Handla produkt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Huvudsaklig användningskategori	: Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller blandningen	: Rengöringsmedel/skötselprodukt för sten, kakel och fogar

1.2.2. Användningar som det avråds från

Begränsningar i användningen	: Alla andra användningsområden som inte rekommenderas ovan
------------------------------	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL– 1314 CJ Almere,
Nederländerna
Tel: +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu www.hg.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer	: +31 (0)36 54 94 777 Endast för medicinsk personal mån–fre kl. 9.00–17.00 (CEST)
-----------	---

Land	Organisation/Företag	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – Begär giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande/irriterande på huden, kategori 1	H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16.	

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

:Fara

Innehåller

: saltsyra ... %

Faroangivelser (CLP)

: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP)

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Detta ämne/denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i bilaga XIII till Reach-förordningen

Ämnet/blandningen uppfyller inte vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Reach-förordningen

Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömda i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
saltsyra ... % Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom EU (Anmärkning B)	CAS-nr: 7647-01-0 EG-nr: 231-595-7 EU-katalognr: 017-002-01- X REACH nr: 01-2119484862-27	$\geq 7 - < 10$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Sulfaminsyra; sulfaminsyra; amidosulfonsyra	CAS-nr: 5329-14-6 EG-nr: 226-218-8 EU-katalognr: 016-026-00-0 REACH nr: 01-2119488633-28	$\geq 2 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr: 69011-36-5 EG-nr: 931-138-8	$\geq 1 - < 2$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Identifiering av produkter	Särskilda koncentrationsgränser
saltsyra ... %	CAS-nr: 7647-01-0 EG-nr: 231-595-7 EU-katalognr: 017-002-01- X REACH nr: 01-2119484862-27	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314
isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr: 69011-36-5 EG-nr: 931-138-8	(1 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. Om anmärkning B nämns i del 3 ska ett generiskt namn användas, t.ex. "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören ange koncentrationen i procent på etiketten. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad på viktprocentbasis.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Kontakta genast en läkare.
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj/duscha huden med vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Kontakta genast en läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast en läkare.

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

Symtom/effekter efter hudkontakt : Frätskador.
Symtom/effekter efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.
Symtom/effekter efter förtäring : Frätskador.

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

Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Intensiv värme kan leda till att förpackningen går sönder.
Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid. Kolmonoxid. Kväveoxider. Svaveloxider. Halogenföreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Utrym området. Håll onödig och oskyddad personal borta från spillet. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Undvik kontakt med hud och ögon. Inandas inte ånga.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.

Rengöringsmetoder

: Ta upp vätskespill med absorberande material..

Annan information

: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".
För mer information, se avsnitt 13".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon. Inandas inte ånga. Använd personlig skyddsutrustning.

Hygieniska åtgärder : Tvätta förorenade kläder innan du använder dem igen. Ät, drick eller drick inte rökning när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering av denna produkt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på torr, sval, väl ventilerad plats.

Lagringstemperatur : > 0 – 30 °C

Värme- och antändningskällor : Förvaras åtskilt från värmekällor och direkt solljus.

Särskilda föreskrifter för förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen. Öppnad förpackning måste vara noggrant förseglad och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

saltsyra ... % (7647-01-0)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
Lokalt namn	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	5 ppm

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

saltsyra ... % (7647-01-0)	
IOEL STEL	15 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	10 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Saltsyra
NGV (OEL TWA)	3 mg/m ³ , 2 ppm
KGV (OEL STEL)	6 mg/m ³ , 4 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Bildade luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. Control Banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddskläder. Skyddsskor med kemisk beständighet.

Symboler för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoflikar

Ögonskydd			
Typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Kemiska skyddsglasögon eller ansiktsskydd	Droppar		EN 166
Skyddsglasögon med sidoflikar	Normala användningsvillkor		EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Långärmad skyddande klädsel. Skyddsskor med kemisk beständighet

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Hud- och kroppsskydd	
Typ	Standard
Långärmad skyddande klädsel	

Handskydd:
Skyddshandskar

Handskydd					
Typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.35		EN ISO 374
Engångshandskar	Butylgummi	6 (> 480 minuter)	0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:
Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskel	: Inte tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämpligt
Frys punkt	: Inte tillgänglig
Kokpunkt	: 100 °C
Brandfarlighet	: Ej brandfarligt.
Explosionsgränser	: Inte tillgänglig
Undre explosionsgräns	: Inte tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Inte tillgänglig
Flampunkt	: Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur	: Inte tillgänglig
pH-värde	: < 1
pH-koncentration i lösningen	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Inte tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: 157 mPa.s
Löslighet	: Inte tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Inte tillgänglig
Ångtryck	: Inte tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Inte tillgänglig
Densitet	: Inte tillgänglig
Relativ densitet	: Inte tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inte tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämpligt

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

9.2 Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Angriper många metaller och frigör den mycket brandfarliga gasen (väte) som orsakar brand- eller explosionsrisk.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Alkaliska ämnen. Angriper metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Akut toxicitet (dermal) : Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Akut toxicitet (inandning) : Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)

isotridekanol, etoxylerad (69011-36-5)	
LD50 oral	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 Dermal Kanin	≈ 5960 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LD50 Dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
Sulfaminsyra; sulfaminsyra; amidosulfonsyra (5329-14-6)	
LD50 oral råtta	2140 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:
LD50 oral	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 Dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
saltsyra ... % (7647-01-0)	
LD50 oral råtta	2222 mg/kg

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

saltsyra ... % (7647-01-0)	
LD50 Dermal Kanin	> 5010 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	45.6 mg/l

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador. pH-värde: < 1
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: < 1
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Cancerogenitet	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)

Sulfaminsyra; sulfaminsyra; amidosulfonsyra (5329-14-6)	
NOAEL (djur/hona, F1)	500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects)

Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
---	--

saltsyra ... % (7647-01-0)	
Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet vid upprepade exponering	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
---	--

isotridekanol, etoxylerad (69011-36-5)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Fara vid aspiration	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
---------------------	--

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.
---	---

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt	: Den icke-neutraliserade produkten kan vara skadlig för vattenlevande organismer.
Fara för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Fara för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)

isotridekanol, etoxylerad (69011-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Kräddjur [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	> 1 mg/l
EC50 96u - Alger [1]	11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Sulfaminsyra; sulfaminsyra; amidosulfonsyra (5329-14-6)	
LC50 - Fisk [1]	70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	71,6 mg/l waterflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	29,5 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	34 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	19 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	≥ 60 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel	
Persistens och nedbrytbarhet	De yttaktiva ämnen som ingår i detta preparat uppfyller de kriterier för biologisk nedbrytbarhet som fastställs i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Uppgifter till stöd för detta påstående kommer att göras tillgängliga för de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem på direkt begäran eller på begäran av en tvätt- och rengöringsmedelstillverkare.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel	
Bioackumulering	Låg kapacitet för biologisk ackumulering.
Sulfaminsyra; sulfaminsyra; amidosulfonsyra (5329-14-6)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-4,34
saltsyra ... % (7647-01-0)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0.25 Source: ICSC

12.4. Rörlighet i jord

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel	
Ekologi - jord	Förväntas vara mycket rörlig i marken.
isotriderkanol, etoxilerad (69011-36-5)	
Rörlighet i jord	111.3 Source: EPISUITE v4.1

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel	
Ämnet/blandningen uppfyller inte PBT-kriterierna i bilaga XIII till Reach-förordningen	
Ämnet/blandningen uppfyller inte vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Reach-förordningen	

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

12.6 Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning
Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

Ekologi - avfall
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)
HP-kod

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
: Tomma förpackningar kan fortfarande innehålla rester av produkten och kan vara farliga. Rengör innan du tar bort förpackningen. Tomma förpackningar ska återvinnas, återanvändas eller kasseras i enlighet med lokala lagar.
: Återvinning är att föredra framför bortskaffande eller förbränning.
: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
20 01 39 - Plast
: HP8 - "Frätande": avfall som vid kontakt kan orsaka frätskador på hud.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265
14.2 Officiell transportbenämning				
FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (saltsyra, sulfaminsyra)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (saltsyra, sulfaminsyra)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (saltsyra, sulfaminsyra)	FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (saltsyra, sulfaminsyra)	FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (saltsyra, sulfaminsyra)
Beskrivning i transportdokumentet				
UN 3265 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA (saltsyra, sulfaminsyra), 8, III, (E)	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (saltsyra, sulfaminsyra), 8, III	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (saltsyra, sulfaminsyra), 8, III	UN 3265 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA (saltsyra, sulfaminsyra), 8, III	UN 3265 FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA (saltsyra, sulfaminsyra), 8, III
14.3 Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4 Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5 Miljöfaror				
Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: C3
Särskilda bestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade kvantiteter (ADR)	: 5I
Undantagna kvantiteter (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Regler för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP28
Tankkod (ADR)	: L4BN
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport – Paket (ADR)	: V12
Identifieringsnummer för faror (Kemler-nr.)	: 80
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlär (ADR)	: E
-----------------------------------	-----

Sjötransport

Särskild bestämmelse (IMDG)	: 223, 274
Begränsade kvantiteter (IMDG)	: 5 L
Undantagna kvantiteter (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Förpackningsinstruktioner IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särskilda bestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP28
EMS-nr (brand)	: F-A
EMS-nr (avfall)	: S-B
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW2
Segregation (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Flygtransport

PCA Undantagna kvantiteter (IATA)	: E1
PCA begränsade kvantiteter (IATA)	: Y841
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 852
PCA max. Nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 856
CLA max. Nettokvantitet (IATA)	: 60L
Särskilda bestämmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kod (IATA)	: 8L

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: C3
Särskilda bestämmelser (ADN)	: 274
Begränsade kvantiteter (ADN)	: 5 L
Undantagna kvantiteter (ADN)	: E1
Transport tillåten (ADN)	: T
Nödvändig utrustning (ADN)	: PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: C3
Särskild bestämmelse (RID)	: 274
Begränsade kvantiteter (RID)	: 5L
Undantagna kvantiteter (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda regler för samemballering (RID)	: MP19
Instruktioner för transporttankar och bulkbehållare (RID)	: T7
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: TP1, TP28
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Särskilda bestämmelser för transport - Paket (RID)	: W12
Expresskolli (RID)	: CE8
HIN-nummer (RID)	: 80

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier).

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
Nonjoniska ytaktiva ämnen	<5 %
Parfymer	

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Förordningen om sprängämnesprekursorer (2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (273/2004)

Innehåller ett eller flera ämnen som ingår i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Namn	Tilldelning CN	CAS-Nr	CN-code	Kategori	Tröskelvärde e	Bilaga
Hydrochloric acid	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	Kategori 3		BILAGA I

15.1.2. Nationella bestämmelser

Ingen ytterligare information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologiskt gränsvärde
BOD	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
COD	Kemisk syreförbrukning (COD)
DMEL	Härledd dos med minimal effekt
DNEL	Härledd dos utan effekt
EG-Nr	Nummer från Europeiska kommissionen
EC50	Medianvärdet för effektiv koncentration
EN	Europeisk standard
IARC	Internationellt centrum för cancerforskning
IATA	Internationella luftfartsföreningen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LC50	Koncentration som leder till döden i 50 % av en testpopulation
LD50	Dos som leder till döden hos 50 % av en testpopulation (median dödlig dos)
LOAEL	Lägst dos eller koncentration vid vilken en skadlig effekt observerades
NOAEC	Koncentration vid vilken ingen negativ effekt observerades
NOAEL	Dos eller koncentration vid vilken ingen negativ effekt observerades

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
NOEC	Koncentration utan observerade effekter
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling, OECD
OEL	Gränsvärde för exponering i arbetet
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen
PNEC	Förutspådd koncentration(er) utan effekt
RID	Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDB	Säkerhetsdatablad
STP	Vattenreningsverk
ThZV	Teoretiskt syrebehov (TZV)
TLM	Mediantoleransgräns
VOS	Flyktiga organiska föreningar
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Antal
N.E.G.	Ej redovisat någon annanstans
zPzB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande, vPvB
ED	Hormonstörande egenskaper

Utbildningsrådgivning

: Se till att personalen känner till de potentiella riskerna med lasten och vet vilka åtgärder som ska vidtas vid en eventuell olycka eller nödsituation. Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

Annan information

: ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i samband med hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1

HG Borttagningsmedel av cementrester från kakel

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Skin Corr. 1B	Frätande/irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3, irritation i luftvägarna

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