

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

1.1 Produktbeteckning

Produktform	: Blandning
Produktnamn	: HG rengöringsmedel för badrum av natursten
UFI-kod	: TNKW-GM9T-N00V-7W08
Produktkod	: 223 ART
Produkttyp	: Rengöringsmedel
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Huvudsaklig användningskategori	: Konsumentanvändning
Funktion eller användningskategori	: Rengöringsmedel/vårdprodukter för sten och kakel - regelbunden användning

Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av 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

Nationell kontakt

123ink.se
Lagervägen 5D
136 50 Jordbro
Tel: 08-550 04 123
Epost: info@123ink.se

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 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3	H412

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter

Orsakar hudirritation. Orsakar allvarliga ögonskador. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

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

: Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter; Amider, C8-18 (jämnt numrerade) och C18-omättade, N,N-bis (hydroxietyl)

Faroangivelser (CLP)

: H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 - Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.

Barnsäker förslutning

: Ej tillämpligt

Taktill varning

: Ej tillämpligt

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- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade 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

3.2 Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr: 500-234-8 REACH nr: 01-2119488639-16	≥ 5 – < 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amider, C8-18 (jämnt numrerade) och C18- omättade, N,N-bis (hydroxietyl)	CAS-nr: 68155-07-7 EG-nr: 931-329-6 REACH nr: 01-2119490100-53	≥ 2 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr: 69011-36-5 EG-nr: 500-241-6	≥ 0.1 – < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	CAS-nr: 52-51-7 EG-nr: 200-143-0 EU-katalognr: 603-085-00-8	$\geq 0,001 - < 1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Difenyleter Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom Europeiska gemenskapen. Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE)	CAS-nr: 101-84-8 EG-nr: 202-981-2 REACH nr: 01-2119472545-33	$\geq 0,001 - < 0,1$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
bensaldehyd Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom Europeiska gemenskapen	CAS-nr: 100-52-7 EG-nr: 202-860-4 EU-katalognr: 605-012-00-5 REACH nr: 01-2119455540-44	$< 0,001$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (Konc. (% andel i vikt))
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr: 500-234-8 REACH nr: 01-2119488639-16	($5 \leq C < 10$) Eye Irrit. 2; H319 ($10 \leq C < 100$) Eye Dam. 1; H318
isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr: 69011-36-5 EG-nr: 500-241-6	($1 \leq C < 10$) Eye Irrit. 2; H319 ($10 \leq C < 100$) Eye Dam. 1; H318

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	: Om du känner obehag, kontakta en läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av förorenade kläder. Vid hudirritation: kontakta 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 genast läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Om du känner obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

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

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Olämpliga släckmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosionsrisk : Intensiv värme kan leda till att förpackningen går sönder.
Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid. Kolmonoxid. Svaveloxider. Metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Skenande släckvatten eller utspädningsvatten kan orsaka kontaminering.
Instruktioner för släckning : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Kontrollera avrinningsvattnet genom att samla upp det och hålla det borta från avlopp och vattendrag.
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd inte förrän du har läst och förstått alla säkerhetsinstruktioner. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För andra personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Utrym området. Håll onödig och oskyddad personal borta från spillet. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Ta av nedstänkta kläder. Evakuera överflödig personal. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte dimma/ånga.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt

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. Flytta behållare från spillområdet. Spill späds ut med vatten och torkas upp. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskafta det på ett säkert sätt. Samla upp spill. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i 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

Ytterligare risker vid processning : Tömd förpackning kann fortfarande innehålla rester av produkten och kan vara farliga.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon. Inandas inte dimma, ånga. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringsvillkor	: Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats. Skyddas från solljus. Behållaren ska vara väl tillsluten.
Lagringstemperatur	: > 0 – < 30 °C
Värme- och användningskällor	: Förvaras åtskilt från värmekällor och direkt solljus.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras endast i originalbehållaren. Öppnade behållare måste stängas försiktigt och förvaras upprätt för att undvika läckage.
Förpackningsmaterial	: Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Difenyleter (101-84-8)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
Lokalt namn	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Difenyleter
NGV (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
KGV (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Bensaldehyd (100-52-7)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
IOEL STEL	17.4 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

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.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddskläder. Skyddsskor med kemisk beständighet.

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Symboler för personlig skyddsutrustning:



Ögonskydd och ansiktsskydd

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Ögonskydd			
Typ	Omfattning	Karakterisera	Standard
Skyddsglasögon med sidoflikar			EN 166

Hudskydd

Hudskydd:

Om det finns risk för vätskestänk: Använd lämpliga skyddskläder

Hud- och kroppsskydd	
Typ	Standard
Långärmad skyddande klädsel	
Skyddsskor med kemisk beständighet	EN ISO 20345

Handskydd:

Skyddshandskar

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

Andningsskydd

Andningsskydd:

Om exponering genom inandning är möjlig genom användning rekommenderas andningsskydd

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Halvmask	FFA2P3	Imma, Skydd mot ångor	EN 405

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Hantera i enlighet med gällande industriella hygien- och säkerhetspraxis. 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	: Vit.
Lukt	: Parfymerad.
Luktröskel	: Ej tillgänglig

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Smältpunkt	: Ej tillämpligt
Frys punkt	: 0 °C
Kokpunkt	: 100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 193 – 195 °C (sluten degel; upprätthåller inte förbränningen)
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 9,5
pH-lösning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: 1400 mPa·s
Löslighet	: Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1,014
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämpligt

9.2 Annan information

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.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10,5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Akut toxicitet (dermal)	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Akut toxicitet (inandning)	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------	--

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)	
LD50 dermal Råtta	≥ 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other;
Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD50 dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 dermal	1600 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	> 5000 mg/l
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:
Difenyleter (101-84-8)	
LD50 oral råtta	2830 mg/kg Source: ECHA
Amider, C8-18 (jämna numrerade) och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 dermal Kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
Bensaldehyd (100-52-7)	
LD50 oral råtta	≈ 1430 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54
LD50 dermal Kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
LC50 Inandning - Råtta	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
LC50 Inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	> 1000 mg/l
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar hudirritation. pH-värde: 9,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 9,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Cancerogenitet	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Bensaldehyd (100-52-7)	
Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)	
LOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	25 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	> 225 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
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)
Difenyleter (101-84-8)	
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
Amider, C8-18 (jämna numrerade) och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Fara vid aspiration : Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Skadliga 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)	
LC50 - Fisk [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC kroniska alger	0,95 mg/l Scenedesmus subspicatus
Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
EC50 - Kräftdjur [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
NOEC kronisk fisk	21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'
isotridekanol, etoxylerad (69011-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 96u - Alger [1]	11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1
Difenyleter (101-84-8)	
LC50 - Fisk [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alger	0,455 mg/l Source: ECHA
Amider, C8-18 (jämnade numrerade) och C18-omättade, N,N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7)	
LC50 - Fisk [1]	≈ 2,4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	≈ 3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	≈ 7,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	≈ 2,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	≈ 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC kroniska alger	2 mg/l
Bensaldehyd (100-52-7)	
LC50 - Fisk [1]	1,07 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	23,7 mg/l waterflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	33,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	8,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HG rengöringsmedel för badrum med natursten	
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.

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Kemisk syreförbrukning (COD)	0,51 g O ₂ /g tyg
Biologisk nedbrytning	80 % (OECD 302B method)
Ytterligare information	Biologisk nedbrytbarhet till 95 % (OECD 301E method)
Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
isotridekanol, etoxylerad (69011-36-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Difenyleter (101-84-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Amider, C8-18 (jämna numrerade) och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	92,5 % (OECD 301B method)
Bensaldehyd (100-52-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HG rengöringsmedel för badrum med natursten	
Bioackumulation	Ingen bioackumulering förväntas.
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,3
Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,18
Difenyleter (101-84-8)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,21 Source: ECHA
Amider, C8-18 (jämna numrerade) och C18-omättade, N,N-bis(hydroxietyl) (68155-07-7)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,1
Bensaldehyd (100-52-7)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,48

12.4. Rörlighet i jord

HG rengöringsmedel för badrum med natursten	
Ekologi - jord	Förväntas vara mycket rörlig i marken.
Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Rörlighet i jord	388,3 – 1416 Source: ECHA
isotridekanol, etoxylerad (69011-36-5)	
Rörlighet i jord	111,3 Source: EPISUITE v4.1

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

HG rengöringsmedel för badrum med natursten

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Skadliga 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

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter
: Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter
: Tömda förpackningar kan fortfarande innehålla rester av produkten och kan vara farliga. Rengör förpackningen innan kassering. Tomma förpackningar måste återvinnas, återanvändas eller kasseras i enlighet med lokal lagstiftning.

Rekommendationer för avfallshantering
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Ytterligare information
Ekologisk information om avfall
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)
HP-kod

: Återanvänd inte tomma förpackningar.
: Återvinning är att föredra framför bortskaffande eller förbränning.
: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
20 01 39 - Plaster
: HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.
HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Inte klassificerad som farlig enligt transportlagstiftningen				
14.2 Officiell transportbenämning				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
14.3 Faroklass för transport				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
14.5 Miljöfaror				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej reglerad

Sjötransport

Ej reglerad

Flygtransport

Ej reglerad

Insjötransport

Ej reglerad

Järnvägstransport

Ej reglerad

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

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)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om tvättmedel (648/2004)

Allergiframkallande doftämnen > 0,01 %:

TERPINEOL KAMFER

LIMONEN

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
Anjoniska ytaktiva ämnen	≥5-<15%

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
Nonjoniska ytaktiva ämnen, fosfonater	<5 %
2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL	
Parfymer	
TERPINEOL	
KAMFER	
LIMONEN	

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 (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen).

Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändringar		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Revisionsdatum	Tillagd
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad
3	Sammansättning och information om ingredienser	Ändrad
4.1	Första hjälpen-åtgärder för personer som hjälper till i första hjälpen	Tillagd
4.1	Första hjälpen allmän	Tillagd
5.1	Olämpliga släckmedel	Tillagd
5.2	Explosionsrisk	Tillagd
5.2	Brandrisk	Borttagen
5.3	Försiktighetsåtgärder vid brand	Tillagd
5.3	Släckinstruktioner	Tillagd
6.1	Planeringar för nödfall	Tillagd
6.1	Skyddsutrustning	Tillagd
6.1	Allmänna åtgärder	Tillagd

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Meddelande om ändringar		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
6.3	Inneslutningsmetoder	Tillagd
7.2	Tekniska åtgärder	Tillagd
7.2	Förpackningsmaterial	Tillagd
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad
8.2	Ögonskydd	Ändrad
8.2	Hudskydd	Ändrad
9	Brandfarlighet	Borttagen
9	Löslighet	Tillagd
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Tillagd
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Tillagd
13.1	Ytterligare information	Tillagd

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	Lägsta 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
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

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
PNEC	Förutspådd koncentration(er) utan effekt
RID	Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Mediantoleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS-nummer	Chemical Abstract Service
N.E.C.	Ej redovisat någon annanstans
vPvB	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 förbindelse 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.

Den fullständiga texten till meningarna H och EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalation), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Akut fara för vattenmiljön, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2
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
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

HG rengöringsmedel för badrum av natursten

Säkerhetsdatablad

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

Den fullständiga texten till meningarna H och EUH:	
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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.