

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin
UFI	: MJJP-4VP7-A10P-TDTA
Produktkod	: 657 ART
Produkttyp	: Tvätt- och rengöringsmedel
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Konsumentanvändning

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Alla andra användningar 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
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu, www.hg.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
----------------------------------	---

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B H314

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

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

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Natriumperkarbonat; Natriumhydroxid; kaustiksoda

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, ögonskydd.

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.

Barnskyddande förslutning :

Tillämplig

Taktil varning :

Tillämplig

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ 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 $0,1\%$ eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
natriumkarbonat	CAS nr: 497-19-8 EC nr: 207-838-8 Index nr: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19	$\geq 25 - < 50$	Eye Irrit. 2, H319
Natriumperkarbonat	CAS nr: 15630-89-4 EC nr: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30	$\geq 25 - < 50$	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Natriumhydroxid; kaustiksoda	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	≥ 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Diphenyl ether ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 101-84-8 EC nr: 202-981-2 REACH-nr: 01-2119472545-33	≥ 0,001 – < 0,01	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (Konc. (% andel i vikt))
Natriumperkarbonat	CAS nr: 15630-89-4 EC nr: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30	(7,5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
Natriumhydroxid; kaustiksoda	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart.
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 läkare omedelbart.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Brännskador.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Brännskador.

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.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosionsrisk	: Intensiv hetta kan leda till att behållaren sprängs.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koldioxid. Kolmonoxid. Metalloxider.

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Kontrollera avrinningsvatten genom att begränsa 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 produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödig personal. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte ångor.

6.1.2. 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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över utan att pressa ihop det.
- Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.
- 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".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte dimma, ångor, damm. 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.

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. Förvaras inlåst. Skyddas från solljus.
- Oförenliga material : Syror.
- Lagringstemperatur : > 0 – < 30 °C
- Värme- och antändningskällor : Undvik värme 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.

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Anmärkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Diphenyl ether (101-84-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Difenyleter
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
KGV (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas 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

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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. Skyddsklädsel. Använd skyddsskor.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Säkerhetsglasögon med sidoskydd	Normala användningsvillkor		EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Långärmad skyddande klädsel. Skyddsskor med kemisk beständighet

Hudskydd	
typ	Standard
Långärmad skyddande klädsel	
Skyddsskor med kemisk beständighet	EN ISO 20345
Använd kemskyddsdräkt	EN 13034

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Dammskyddsmask	FFFP2	Skydd mot damm	EN 149

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit.
Utseende	: Pulver.
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 10,67
pH lösning	: 10 (\leq 11) %
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 55 g/ml
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

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).

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

10.5. Oförenliga material

Syror.

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) : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

Natriumperkarbonat (15630-89-4)

DL50 oralt	1034 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt

natriumkarbonat (497-19-8)

LD50 oral råtta	2800 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
DL50 oralt	4090 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	2300 mg/l

Diphenyl ether (101-84-8)

LD50 oral råtta	2830 mg/kg Source: ECHA
-----------------	-------------------------

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH-värde: 10,67

natriumkarbonat (497-19-8)

pH-värde	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
----------	-------------------------------------

Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

pH-värde	> 14
----------	------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH-värde: 10,67

natriumkarbonat (497-19-8)

pH-värde	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
----------	-------------------------------------

Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

pH-värde	> 14
----------	------

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Cancerogenitet : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

Diphenyl ether (101-84-8)

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
---------------------------------------	-----------------------------------

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

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 % eller högre

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

Natriumperkarbonat (15630-89-4)

LC50 - Fisk [1]	> 70 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	4,9 mg/l waterflea
ErC50 alger	> 7,7 mg/l Source: SIDS

natriumkarbonat (497-19-8)

LC50 - Fisk [1]	300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Kräftdjur [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 96h - Alger [1]	242 mg/l Source: ECOTOX

Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 33 mg/l waterflea

Diphenyl ether (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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten innehåller inte ytaktiva ämnen.
------------------------------	---

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Natriumperkarbonat (15630-89-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
natriumkarbonat (497-19-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Diphenyl ether (101-84-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering förväntas.
natriumkarbonat (497-19-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-6,19
Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-3,88
Diphenyl ether (101-84-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,21 Source: ECHA

12.4. Rörlighet i jord

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin	
EKOLOGI - jord/mark	Förväntas vara mycket rörligt i marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin






Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga. Avyttra inte förpackningen förrän nödvändig rengöring utförts. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser. Avfallshandling enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.
Ekologisk information	: Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen 20 01 39 - Plaster
HP-kod	: 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 1759	UN 1759	UN 1759	UN 1759	UN 1759
14.2. Officiell transportbenämning				
FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (innehåller : Natriumhydroxid; kaustiksoda)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda)	Corrosive solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda)	FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (innehåller : Natriumhydroxid; kaustiksoda)	FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (innehåller : Natriumhydroxid; kaustiksoda)
Beskrivning i transportdokument				
UN 1759 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (innehåller : Natriumhydroxid; kaustiksoda), 8, II, (E)	UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II	UN 1759 Corrosive solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II	UN 1759 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (innehåller : Natriumhydroxid; kaustiksoda), 8, II	UN 1759 FRÄTANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (innehåller : Natriumhydroxid; kaustiksoda), 8, II
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

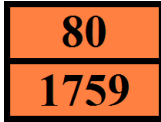
Klassificeringskod (ADR)	: C10
Särbestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade mängder (ADR)	: 1kg
Reducerade mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P002, IBC08
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: B4
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP10
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T3
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP33

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Tankkod (ADR) : SGAN, L4BN
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V11
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274
Begränsade mängder (IMDG) : 1 kg
Reducerade mängder (IMDG) : E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B21, B4
Tankanvisningar (IMDG) : T3
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-B
Lastningskategori (IMDG) : A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y844
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 5kg
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 859
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 15kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 863
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 50kg
Särbestämmelser (IATA) : A3, A803
ERG-koden (IATA) : 8L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C10
Specialbestämmelser (ADN) : 274
Begränsade mängder (ADN) : 1 kg
Reducerade mängder (ADN) : E2
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C10
Specialbestämmelse (RID) : 274
Begränsade mängder (RID) : 1kg
Reducerade mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P002, IBC08
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : B4
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T3
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID) : SGAN, L4BN
Transportkategori (RID) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W11
Expresskolli (RID) : CE10
HIN-nummer (RID) : 80

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

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)

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.

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Märkning avseende innehållet

Komponent	%
syrebaserade blekmedel	≥30%
parfym	

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 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)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Omarbetning datum	Tillfogad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter inandning	Tillfogad	
5.1	Olämpligt släckningsmedel	Tillfogad	
5.2	Explosionsrisk	Tillfogad	
5.2	Brandrisk	Borttagen	
5.3	Släckinstruktioner	Tillfogad	
6.1	Planeringar för nödfall	Tillfogad	
6.1	Skyddsutrustning	Tillfogad	
6.1	Allmänna åtgärder	Tillfogad	
6.3	För återhållning	Tillfogad	
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillfogad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.2	Tekniska åtgärder	Tillfogad	
7.2	Förpackningsmaterial	Tillfogad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Tillfogad	
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Tillfogad	
12.4	EKOLOGI - jord/mark	Tillfogad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Tillfogad	
13.1	Ytterligare Information	Tillfogad	
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

Utbildningsrådgivning

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

Annan information

: ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalande 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.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3

HG rengöringsmedel för illaluktande tvättmaskin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, kategori 3
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

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.