



HG rengöringsmedel för toaletterum

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Utgivningsdatum: 2023-02-25 Version: 1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Produktnamn : HG rengöringsmedel för toaletterum
UFI-kod : NLF-CWYD-Y002-XSRN
Produktkod : 320 ART
Produkttyp : 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
Huvudsaklig användningskategori : Konsumentanvändning
Kategori efter huvudsaklig användning : Rengöringsmedel för badrum

1.2.2. 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 nödsituatiner	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]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16.

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation.

HG rengöringsmedel för toaletterum

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)



GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Faroangivelser (CLP)

: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP)

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.

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.

Barnsäker förslutning

: Ej tillämpligt

Taktil 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- 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.

Komponent

Bensaldehyd(100-52-7)

Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i förordning (EU) 2018/605

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]
propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE)	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7 EU-katalognr: 603-117-00-0 REACH nr: 01-2119457558- 25	$\geq 7 - < 10$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr: 69011-36-5	$\geq 0.1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Bornan-2-en	CAS-nr: 76-22-2 EG-nr: 200-945-0 REACH nr: 01-2119966156- 31	$\geq 0,01 - < 1$	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371

HG rengöringsmedel för toaletterum

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]
(R)-p-menta-1,8-dien; D-limonen	CAS-nr: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5 EU-katalognr: 601-096-00-2 REACH nr: 01-2119529223-47	$\geq 0,001 - < 0,01$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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	$< 0,01$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
isotridekanol, etoxylerad	CAS-nummer: 69011-36-5	($1 \leq C < 10$) Eye Irrit. 2, H319 ($10 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318

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 efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt skölja. Kontakta genast läkare/GIFTINFORMATIONSCENTRAL.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta läkare/GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

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

Symtom/effekter efter kontakt med ögonen	: Ögonirritation.
--	-------------------

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.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Intensiv hetta kan leda till att behållaren går sönder
Farliga sönderdelningsprodukter	: Koldioxid. Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

HG rengöringsmedel för toaletterum

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 Personlig skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

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 damm/rök/gaser/dimma/ångor/spray.

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. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

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.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande materia.
Annan information : Ta avfall eller fasta restprodukter till ett godkänt avfallshanteringsföretag.

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. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : 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

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i originalbehållaren.
Lagringstemperatur : $> 0 - < 30\text{ }^{\circ}\text{C}$
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.

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

Bensaldehyd (100-52-7)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
IOEL STEL	17.4 mg/m ³

HG rengöringsmedel för toaletterum

Säkerhetsdatablad

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

propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)

Sverige – Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Isopropanol
NGV (OEL TWA)	350 mg/m ³ , 150 ppm
KGV (OEL STEL)	600 mg/m ³ , 250 ppm
Anmärkning	V. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Bildade av 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:

Skyddsklädsel. Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsskor med kemisk beständighet

Symboler för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ögonskydd:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd

Ögonskydd			
Typ	Omfattning	Karakterisera	Standard
Kemiska skyddsglasögon eller ansiktsskydd	Små droppar, Vid risk för vätskestränk:		EN 166
Skyddsglasögon med sidoskydd	Normala användningsvillkor		EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hud- och kroppsskydd:

Krävs inte under normala användningsförhållanden. Om det finns risk för vätskestränk: Skyddskläder med långa ärmar. Skyddsskor med kemiska beständighet.

HG rengöringsmedel för toaletterum

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	
Skyddsskor med kemiska 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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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:

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	: Färglös.
Lukt	: Obehaglig.
Lukttröskel	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämpligt
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarligt.
Explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Undre Brännbarhets- och explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre Brännbarhets- och explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 48 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 7,5 – 8,5
pH-koncentration i lösningen	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0,982 – 0,992
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämpligt

HG rengöringsmedel för toaletterum

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 ihållande brandfarlighet :Ja

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.

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: Tokikologisk 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)

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
Bornan-2-en (76-22-2)	
LD50 Dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 10 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	> 5 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

HG rengöringsmedel för toaletterum

Säkerhetsdatablad

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

(R)-p-menta-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral	4400 mg/kg kroppsvikt
LD50 Dermal Kanin	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 Dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral råtta	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 oral	4396 mg/kg kroppsvikt
LD50 Dermal Kanin	12800 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	46600 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:
Frätande/irriterande på huden	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering) pH: 7,5 – 8,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering) pH: 7,5 – 8,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Mutagenitet i könseller	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Cancergenocitet	: 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)
Bensaldehyd (100-52-7)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Bornan-2-en (76-22-2)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka skador på organ).
propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka dåsigheit eller yrsel.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
isotridekanol, etoxylerad (69011-36-5)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Fara vid inandning	: Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
Viskositet, kinematisk	2 658 mm²/s

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.

HG rengöringsmedel för toaletterum

Säkerhetsdatablad

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

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt : Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer och har ingen negativ inverkan på miljön på lång sikt.

Fara för vattenmiljön, (akut) på kort sikt : Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

Fara för vattenmiljön (kronisk) på lång sikt : Ej klassificerad (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

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)

(R)-p-menta-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5)

LC50 - Fisk [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kräftdjur [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	0,36 mg/l waterflea
EC50 72h - Alger [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)

LC50 - Fisk [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
-----------------	--

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

HG rengöringsmedel för toaletterum

Säkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HG rengöringsmedel för toaletterum	
Persistens och nedbrytbarhet	De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HG rengöringsmedel för toaletterum	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering förväntas.
Bensaldehyd (100-52-7)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,48
Bornan-2-en (76-22-2)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	2.38 Source: HSDB
(R)-p-menta-1,8-dien; D-limonen (5989-27-5)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,38
propan-2-ol; isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,05

12.4. Rörlighet i jord

HG rengöringsmedel för toaletterum	
Ekologi - jord	Förväntas vara mycket rörlig i marken.
isotridekanol, etoxylerad (69011-36-5)	
Rörlighet i marken	111.3 Source: EPISUITE v4.1

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

HG rengöringsmedel för toaletterum	
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

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

HG rengöringsmedel för toaletterum

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Tomma förpackningar som fortfarande innehåller rester av produkten och kan vara farliga. Innan kassering av förpackningen, rengör den först. Tomma förpackningar måste återvinnas, återanvändas eller kasseras i enlighet med lokal lagstiftning
Ekologi - avfall	: Återvinning är att föredra framför bortskaffande eller förbränning
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
HP-kod	20 01 39 - Plaster
	: HP3 - "Brandfarligt":
	– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med en flampunkt under 60 °C eller avfallsprodukter från dieselbrännolja, diesel och lätt eldningsolja med flampunkten > 55 °C och ≤ 75 °C,
	– brandfarliga pyrofora vätskor och fast avfall: fasta och flytande ämnen som när de utsätts för luft antänds inom fem minuter, även i små mängder.
	– brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättantändligt eller som kan orsaka eller främja brand genom friktion;
	– brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt med luft vid 20 °C och ett normaltryck på 101,3 kPa.
	– Vattenreaktivt avfall: avfall som avger farliga mängder brandfarliga gaser när det kommer i kontakt med vatten.
	– Annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
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
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej reglerad

Sjötransport

Ej reglerad

Flygtransport

Ej reglerad

HG rengöringsmedel för toaletterum

Säkerhetsdatablad

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

Transport på inrikes vatten

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

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 föroreningar)

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

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 %
Parfumer	

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).

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning

HG rengöringsmedel för toaletterum

Säkerhetsdatablad

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

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
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
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

HG rengöringsmedel för toaletterum

Säkerhetsdatablad

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

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.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
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 1	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Flam. Sol. 2	Brandfarliga fasta ämnen, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H371	Kan orsaka organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 2	Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3, irritation i luftvägarna

HG rengöringsmedel för toaletterum

Säkerhetsdatablad

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

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.