



HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878
Utgivningsdatum: 2023-02-08 Version: 1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Produktnamn : HG fläckborttagning extra stark
Produktkod : 649 ART
Produkttyp : Rengöringsmedel
Kategori : 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
Användning av ämnet eller blandningen : Fläckborttagningsmedel för förbehandling av tvätt

1.2.2. Användningar som det avråds från

Begränsningar i användningen : Alla andra användningsområden som inte rekommenderas ovan

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga ögonskador.

HG fläckborttagning extra stark

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

: Sulfonsyror, C14-17, sek alkaner, natriumsalter; väteperoxid i lösning ... %. Alkoholer, C12-14, etoxylerade

Faroangivelser (CLP)

: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser (CLP)

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd ögonskydd.

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.

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]
Alkoholer, C12-14, etoxylerade	CAS-nr: 68439-50-9	$\geq 7 - < 10$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
väteperoxid i lösning ... % (Not B)	CAS-nr: 7722-84-1 EG-nr: 231-765-0 EU-katalognr: 008-003-00-9 REACH nr: 01-2119485845-22	$\geq 5 - < 7$	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Tridekanol, grenad, etoxylerad (2-5 EO)	CAS-nr: 69011-36-5 EG-nr: 500-241-6	$\geq 2 - < 5$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfonsyror, C14-17, sek alkaner, natriumsalter	CAS-nr: 97489-15-1 EG-nr: 307-055-2 REACH nr: 01-2119489924-20	$\geq 2 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

HG fläckborttagning extra stark

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]
Natrium-p-kumensulfonat	CAS-nr: 15763-76-5 EG-nr: 239-854-6 REACH nr: 01-2119489411-37	$\geq 2 - < 5$	Eye Irrit. 2, H319
Fosfonsyra, (1-hydroxietyliden)bis-	CAS-nr: 2809-21-4 EG-nr: 220-552-8 REACH nr: 01-2119510391-53	$\geq 0.1 - < 1$	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318
Natriumhydroxid; Kaustiksoda	CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr: 215-185-5 EU-katalognr: 011-002-00-6 REACH nr: 01-2119457892-27	$\geq 0.1 - < 1$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
ättiksyra ... % Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom EU (Not B)	CAS-nr: 64-19-7 EG-nr: 200-580-7 EU-katalognr: 607-002-00-6 REACH nr: 01-2119475328-30	$< 0,01$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Alkoholer, C12-14, etoxylerade	CAS-nr: 68439-50-9	(1 $\leq$ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318
väteperoxid i lösning ... %	CAS-nr: 7722-84-1 EG-nr: 231-765-0 EU-katalognr: 008-003-00-9 REACH nr: 01-2119485845-22	(5 $\leq$ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 $\leq$ C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 $\leq$ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 $\leq$ C $\leq$ 100) STOT SE 3, H335 (50 $\leq$ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (50 $\leq$ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (70 $\leq$ C $\leq$ 100) Ox. Liq. 1, H271 (70 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A, H314
Sulfonsyror, C14-17, sek alkaner, natriumsalter	CAS-nr: 97489-15-1 EG-nr: 307-055-2 REACH nr: 01-2119489924-20	(10 < C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 < C $\leq$ 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 < C $\leq$ 100) Eye Dam. 1, H318 (60 < C < 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302
Natriumhydroxid; Kaustiksoda	CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr: 215-185-5 EU-katalognr: 011-002-00-6 REACH nr: 01-2119457892-27	(0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A, H314
ättiksyra ... %	CAS-nr: 64-19-7 EG-nr: 200-580-7 EU-katalognr: 607-002-00-6 REACH nr: 01-2119475328-30	(10 $\leq$ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 $\leq$ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A, H314

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen 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 : Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast en läkare.
Första hjälpen efter förtäring : Om du känner obehag, kontakta giftinformationscentral eller en läkare.

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

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.
Olämpliga släckmedel : Använd inte en stark vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

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 dimma, spray, ånga.

6.1.2. För räddningspersonal

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik spill eller avrinning till vatten, avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill med absorberande material.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

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.
- Hygieniska åtgärder : Ät, drick eller drick inte rökning när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering av denna produkt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras på torr, sval, väl ventilerad plats. Skydda mot solljus.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- Lagringstemperatur : > 0 – < 30 °C
- Värme- och antändningskällor : Förvaras åtskilt från värmekällor och direkt solljus.
- Särskilda föreskrifter för förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen. Öppnad förpackning måste vara noggrant förseglad och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

väteperoxid, i lösning ... % (7722-84-1)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1.4 mg/m ³ , 1 ppm
KGV (OEL STEL)	3 mg/m ³ , 2 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Natriumhydroxid; Kaustiksoda (1310-73-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
ättiksyra ... % (64-19-7)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
Lokalt namn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Referens Lagstiftning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Ättiksyra (etansyra)
NGV (OEL TWA)	13 mg/m ³ , 5 ppm
KGV (OEL STEL)	25 mg/m ³ , 10 ppm
Referens Lagstiftning	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Bildade luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. Control Banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

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

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddskläder. Skyddsskor med kemisk beständighet.

Symboler för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoflikar

Ögonskydd			
Typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon med sidoflikar	Normala användningsförhållanden		EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Krävs inte under normala användningsförhållanden. Om det finns risk för vätskestänk: Långärmad skyddande klädsel. Skyddsskor med kemisk beständighet

Hud- och kroppsskydd	
Typ	Standard
Långärmad skyddande klädsel	
Skyddsskor med kemisk beständighet	EN ISO 20345
Använd kläder som ger skydd mot kemiska ämnen	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

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Under normala användningsförhållanden behövs inget andningsskydd. Om exponering genom inandning är möjlig genom användning, rekommenderas andningsskydd.

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponering:

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.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskel	: Inte tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämpligt
Frys punkt	: Inte tillgänglig
Kokpunkt	: Inte tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämpligt
Explosionsgränser	: Inte tillgänglig
Undre explosionsgräns	: Inte tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Inte tillgänglig
Flampunkt	: Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur	: Inte tillgänglig
pH-värde	: 6 – 6,5
pH-lösning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Inte tillgänglig
Löslighet	: Produkten är lös i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Inte tillgänglig
Ångtryck	: Inte tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Inte tillgänglig
Densitet	: Inte tillgänglig
Relativ densitet	: Inte tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inte tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämpligt

9.2 Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

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

Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör inga farliga sönderdelningsprodukter att skapas.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

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

Natrium-p-kumensulfonat (15763-76-5)	
LD50 oral råtta	≥ 3346 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
Sulfonsyror, C14-17, sek alkaner, natriumsalter (97489-15-1)	
LD50 oral råtta	500 – 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
väteperoxid, i lösning ... % (7722-84-1)	
LD50 oral råtta	693,7 mg/kg Source: ECHA
Alkoholer, C12-14, etoxylerade (68439-50-9)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other:
LD50 dermal Kanin	> 3000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 inandning - Råtta	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
Fosfonsyra, (1-hydroxyetyliden)bis- (2809-21-4)	
LD50 oral råtta	3130 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 2660 - 3665
LD50 dermal Kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
ättiksyra ... % (64-19-7)	
LD50 oral råtta	3310 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 oral	4960 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Remarks on results: other:
Tridekanol, grenad, etoxylerad (2-5 EO) (69011-36-5)	
LD50 dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

Tridekanol, grenad, etoxylerad (2-5 EO) (69011-36-5)	
LD50 dermal Kanin	≈ 5960 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LC50 inandning - Råtta	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
Frätande/irriterande på huden	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering) pH: 6 – 6,5
Natriumhydroxid; Kaustiksoda (1310-73-2)	
pH-värde	> 14
Fosfonsyra, (1-hydroxietyliden)bis- (2809-21-4)	
pH-värde	2,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 6 – 6,5
Natriumhydroxid; Kaustiksoda (1310-73-2)	
pH-värde	> 14
Fosfonsyra, (1-hydroxietyliden)bis- (2809-21-4)	
pH-värde	2,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Cancerogenitet	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Natrium-p-kumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinna, 2 år)	≥ 60 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Fosfonsyra, (1-hydroxietyliden)bis- (2809-21-4)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/hane, 2 år)	≥ 384 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinna, 2 år)	≥ 493 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Fosfonsyra, (1-hydroxietyliden)bis- (2809-21-4)	
NOAEL (djur/hane, F1)	≈ 294 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Specifik organotoxicitet vid upprepade exponering	: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)
Natrium-p-kumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Alkoholer, C12-14, etoxylerade (68439-50-9)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Ättiksyra ... % (64-19-7)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	290 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

Tridekanol, grenad, etoxylerad (2-5 EO) (69011-36-5)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

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

ättiksyra ... % (64-19-7)	
Viskositet, kinematisk	1015.385 mm²/s

11.2. Information om andra faror

11.2.1. 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.

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 skadlig inverkan på miljön på lång sikt.

Fara för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter

: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)

Fara för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter

: Ej klassificerad (Tillräckliga data, men inte tillräckliga för klassificering)

Natrium-p-kumensulfonat (15763-76-5)	
LC50 - Fisk [1]	≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96u - Alger [1]	≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Sulfonsyror, C14-17, sek alkaner, natriumsalter (97489-15-1)

LC50 - Fisk [1]	5,5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
LC50 - Fisk [2]	8,4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
EC50 - Kräftdjur [1]	9,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kräftdjur [2]	9,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

Natriumhydroxid; Kaustiksoda (1310-73-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	> 33 mg/l waterflea

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

väteperoxid, i lösning ... % (7722-84-1)	
LC50 - Fisk [1]	16,4 mg/l
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	7,7 mg/l waterflea
EC50 72h - Alger [1]	1,38 mg/l Source: ECHA
Alkoholer, C12-14, etoxylerade (68439-50-9)	
LC50 - Fisk [1]	6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Kräftdjur [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Fosfonsyra, (1-hydroxietyliden)bis- (2809-21-4)	
LC50 - Fisk [1]	195 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	527 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	1770 mg/l Test organisms (species): Palaemonetes pugio
NOEC (kronisk)	6,75 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '28 d'
ättiksyra ... % (64-19-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kräftdjur [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
Tridekanol, grenad, etoxilerad (2-5 EO) (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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HG fläckborttagningsmedel extra stark	
Bioackumulering	Låg kapacitet för biologisk ackumulering.
Natriumhydroxid; Kaustiksoda (1310-73-2)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-3,88

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

väteperoxid, i lösning ... % (7722-84-1)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,6
Fosfonsyra, (1-hydroxietyliden)bis- (2809-21-4)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-3,5
ättiksyra ... % (64-19-7)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,2

12.4. Rörlighet i jord

HG fläckborttagningsmedel extra stark	
Ekologi - jord	Förväntas vara mycket rörlig i marken.
Tridekanol, grenad, etoxylerad (2-5 EO) (69011-36-5)	
Rörlighet i jord	111.3 Source: EPISUITE v4.1

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

HG fläckborttagningsmedel extra stark	
Ämnet/blandningen 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	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Tomma förpackningar kan fortfarande innehålla rester av produkten och kan vara farliga. Rengör innan du tar bort förpackningen. Tomma förpackningar ska återvinnas, återanvändas eller kasseras i enlighet med lokala lagar.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: Återvinning är att föredra framför bortskaffande eller förbränning.
EURAL-kod	: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
HP-kod	: 20 01 39 - Plast
	: HP4 - "Irriterande – hudirritation och ögonskador" avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

AVSNITT 14: Information om transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2 Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte 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 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)

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
anjoniska ytaktiva ämnen, syreblekmedel, nonjoniska ytaktiva ämnen	≥5-<15%
fosfonater	<5 %

Förordningen om sprängämnesprekursorer (2019/1148)

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

BILAGA I PREKURSORER FÖR EXPLOSIVA ÄMNEN SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER

Förteckning över ämnen som inte får tillhandahållas eller föras in, innehas eller användas av enskilda personer, vare sig som sådana eller i blandningar eller ämnen som innehåller sådana, såvida inte koncentrationen är lika med eller lägre än de gränsvärden som anges i kolumn 2, och för vilka misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder måste rapporteras inom 24 timmar.

Kemiskt namn	CAS-nummer	Gränsvärde	Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3	Nummer i Kombinerade nomenklaturen (KN) för en isolerad kemiskt definierad förening som uppfyller kraven i anmärkning 1 till kapitel 28 respektive kapitel 28 Kapitel 29 i KN	Nummer i Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som skulle leda till klassificering enligt ett annat KN-nummer
Väteperoxid	7722-84-1	12 % w/w	35 % w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Läs mer https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Förordning om narkotikaprekursorer (273/2004)

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

15.1.2. Nationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattningsmetod för akut toxicitet

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
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
PNEC	Förutspädd koncentration(er) utan effekt
RID	Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
VIB	Säkerhetsdatablad
STP	Vattenreningsverk
ThZV	Teoretiskt syrebehov (TZV)
TLM	Mediantoleransgräns
VOS	Flyktiga organiska föreningar
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Antal
N.E.G.	Ej redovisat någon annanstans
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.

HG fläckborttagning extra stark

Säkerhetsdatablad

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

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

Den fullständiga texten till meningarna H och EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut itoxicitet (inhalation), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
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.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Ox. Liq. 1	Oxiderande vätskor, kategori 1
Ox. Liq. 2	Oxiderande vätskor, kategori 2
Skin Corr. 1A	Frätande/irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande/irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet 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.