



HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878
Utgivningsdatum: 2023-04-06 Revisionsdatum: 20/04/2024 Ersätter version: 23/03/2023 Version: 2.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Produktnamn : HG avfärgningsmedel för vit tvätt
UFI-kod : 25MJ-2SQ0-V009-9WC5
Produktkod : 275 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 : Konsument användning
Funktion eller användningskategori : Rengöringsmedel för hushållsbruk

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

Leverantör

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 avfärgningsmedel för vit tvätt

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	:	Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid
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+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
EUH-meningar	:	EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
Barnsäker förslutning	:	Ej tillämpligt
Taktil varning	:	Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

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]
natriumditionit; natriumhydrosulfit	CAS-nr: 7775-14-6 EG-nr: 231-890-0 EU-katalognr: 016-028-00-1	$\geq 7 - < 15$	Self-heat. 1, H251 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Natriumkarbonat	CAS-nr: 497-19-8 EG-nr: 207-838-8 EU-katalognr: 011-005-00-2 REACH nr: 01-2119485498-19	$\geq 7 - < 15$	Eye Irrit. 2, H319
Natriumvätekarbonat	CAS-nr: 144-55-8 EG-nr: 205-633-8 REACH nr: 01-2119457606-32	$\geq 7 - < 10$	Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332
Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid	EG-nr: 932-051-8 REACH nr: 01-2119565112-48	$\geq 7 - < 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

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]
Zeolit	CAS-nr: 1318-02-1 EG-nr: 930-985-0 REACH nr: 01-2119429034-49	≥ 1 – < 2	Acute Tox. 4 (Dermal), H312
trinatriumnitilotriacetat	CAS-nr: 5064-31-3 EG-nr: 225-768-6 EU-katalognr: 607-620-00-6 REACH nr: 01-2119519239-36	≥ 0.1 – < 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
natriummetabisulfid	CAS-nr: 7681-57-4 EG-nr: 231-673-0 EU-katalognr: 016-063-00-2 REACH nr: 01-2119531326-45	≥ 0.1 – < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (konv. (viktprocent))
trinatriumnitilotriacetat	CAS-nr: 5064-31-3 EG-nr: 225-768-6 EU-katalognr: 607-620-00-6 REACH nr: 01-2119519239-36	(5 ≤ C ≤ 100) Carc. 2, H351

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän
- Första hjälpen efter inandning
- Första hjälpen efter hudkontakt
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen
- Första hjälpen efter förtäring
- : Om du känner obehag, kontakta läkare.
- : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- : Ta av förorenade kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Tvätta huden med mycket vatten.
- : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast en läkare.
- : Framkalla INTE kräkning. Om du mår dåligt, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

- Symtom/effekter efter inandning
- Symtom/effekter efter hudkontakt
- Symtom/effekter efter kontakt med ögonen
- Symtom/effekter efter förtäring
- : Överdriven inandning av dammpartiklar från produkten kan orsaka irritation i luftvägarna.
- : Långvarig kontakt kan orsaka mindre irritation.
- : Allvarliga ögonskador.
- : Ingen under normala omständigheter.

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

Behandla symptomatiskt.

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- | | |
|----------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | : Koldioxid. Vattenspray. Torrt pulver. Skum. |
| Olämpliga släckmedel | : Använd inte en stark vattenstråle eftersom den kan spridas och sprida elden vidare. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Möjlig bildning av giftiga ångor. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- | | |
|-----------------------------|--|
| Brandskyddsåtgärder | : Evakuera all personal. Ta bort alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Täta läckan om det kan göras på ett säkert sätt, utan risker. |
| Släckinstruktioner | : Evakuera all personal. Ta bort alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vistas Ej på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök Ej vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- | | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Förhindra onödig och oskyddad personal från att komma in i det utspillda området. Endast behörig personal utrustad med lämpliga skyddskläder får ingripa. Ta av förorenade kläder. Rör eller gå inte i den utspillda produkten. Undvik att dammbildning. Undvik att sprida damm. För ytterligare information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" |

6.1.2. För räddningstjänsten

- | | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Försök Ej 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

- | | |
|----------------------|---|
| Inneslutningsmetoder | : Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över den utan att komprimera den. |
| Rengöringsmetoder | : Kassera produkten mekaniskt. Undvik dammbildning. Förhindra spridning av damm. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad avfallsanläggning. |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd ". För kassering av förorenade material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Anses inte utgöra en allvarlig risk under normala användningsförhållanden.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Håll behållare stängda. Förvaras endast i originalförpackningen. Skydda mot fukt. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien	: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Håll arbetsplatsen så ren och snygg som möjligt. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Förvaras på torr, sval, väl ventilerad plats, avskilt från värmekällor.
Lagringsvillkor	: Förvaras på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvara alltid förpackningen upprätt. Skydda mot fukt.
Icke-kombinerbara ämnen	: Oxiderande ämnen. Starka syror.
Oförenliga material	: Oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från (starka) syror.
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.
Förpackningsmaterial	: Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3 Särskild 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

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Bildade luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. Control Banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

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

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

Symboler för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ögonskydd:
Skyddsglasögon

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

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Skyddsskor med kemisk beständighet. Långärmad skyddande klädsel

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

Handskydd:
Skyddshandskar

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Under normala användningsförhållanden behövs inget andningsskydd

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Tillstånd	Standard
Dammask	FFFP2	Skydd mot damm	EN 149

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Solid
Färg : Vit.

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

Utseende	: Pulver.
Lukt	: Parfymerad.
Lukttröskel	: Inte tillgänglig
Smältpunkt	: Inte tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillämpligt
Kokpunkt	: Inte tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarligt.
Undre explosionsgräns	: Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	: Ej tillämpligt
Flampunkt	: Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	: Inte tillgänglig
pH-värde	: > 7.5 – 8.5
pH-koncentration i lösningen	: 1 %
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämpligt
Löslighet	: Produkten är lös i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Inte tillgänglig
Ångtryck	: Inte tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Inte tillgänglig
Densitet	: 980 – 1080
Relativ densitet	: Inte tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillämpligt
Partikelstorlek	: Inte tillgänglig

9.2 Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Bildar giftig gas i kontakt med syror.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid	
LD50 oral råtta	≥ 3346 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
LD50 oral	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
Natriumkarbonat (497-19-8)	
LD50 oral råtta	2800 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LD50 oral	4090 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal Kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	2300 mg/l
natriumditionit; Natriumhydrosulfit (7775-14-6)	
LD50 oral råtta	2500 mg/kg Source: IUCLID
LD50 dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inandning - Råtta	> 5,5 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
trinatriumnitilotriacetat (5064-31-3)	
LD50 oral råtta	1100 mg/kg
LD50 oral	1740 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal Kanin	10000 mg/kg
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 inandning - Råtta	5 mg/l
LC50 inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	> 5000 mg/l
Natriummetabisulfit (7681-57-4)	
LD50 oral råtta	1540 mg/kg Source: ECHA
LD50 oral	1540 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 inandning - Råtta	> 5,5 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	> 5,5 mg/l Source: ECHA
Natriumvätekarbonat (144-55-8)	
LD50 oral råtta	4220 mg/kg Source: IUCLID, HSDB
LC50 inandning - Råtta	> 4.74 mg/l
LC50 inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	4740 mg/l
Zeolit (1318-02-1)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermal Kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

Frätande/irriterande på huden

: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering)
pH: > 7,5 – 8,5

Natriumkarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
Natriummetabisulfit (7681-57-4)	
pH	4,3
Natriumvätekarbonat (144-55-8)	
pH	8,3

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

: Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: > 7,5 – 8,5

Natriumkarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
Natriummetabisulfit (7681-57-4)	
pH	4,3
Natriumvätekarbonat (144-55-8)	
pH	8,3

Luftvägs-/hudsensibilisering

: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering)

Mutagenitet i könsceller

: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering)

Cancerogenitet

: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering)

Zeolit (1318-02-1)	
IARC-gruppen	3 - Ej delbar
trinatriumnitilotriacetat (5064-31-3)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/hane, 2 år)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:

Reproduktionstoxicitet

: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering)

Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering

: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering)

Specifik organotoxicitet vid upprepade exponering

: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering)

trinatriumnitilotriacetat (5064-31-3)	
NOAEL (oralt, råttor, 90 dagar)	9 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (dermal, råttor/kanin, 90 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit

Fara vid aspiration

: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering)

HG avfärgningsmedel för vit tvätt	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt

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

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

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 (tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering)

Fara för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering)

Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid

LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	8,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	> 10 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	25 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'

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 96u - Alger [1]	242 mg/l Source: ECOTOX

natriumditionit; Natriumhydrosulfit (7775-14-6)

LC50 - Fisk [1]	46 – 68 mg/l Source: IUCLID
EC50 - Kräftdjur [1]	230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

trinatriumnitilotriacetat (5064-31-3)

LC50 - Fisk [1]	125 mg/l
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	98 mg/l waterflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	> 91,5 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 91,5 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)
NOEC (kronisk)	9,3 mg/l Test organisms (species): other aquatic arthropod: Duration: '147 d'
NOEC kronisk fisk	> 54 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '224 d'

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

Natriummetabisulfit (7681-57-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	88,76 mg/l waterflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	48 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	43,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	43,8 mg/l Source: EHCA
NOEC (kronisk)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'
Natriumvätekarbonat (144-55-8)	
EC50 - Kräftdjur [1]	4100 mg/l Source: EPA OPP 72-2
NOEC kronisk fisk	5200 mg/l Lepomis macrochirus (bluegill), 96 h
NOEC kroniska krätdjur	> 576 mg/l Daphnia magna (watervlo), 21 d
Zeolit (1318-02-1)	
EC50 - Kräftdjur [1]	1000 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	377 mg/l waterflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	> 180 mg/l
EC50 96u - Alger [1]	560 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
LOEC (kronisk)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	> 86,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '30 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HG avfärgningsmedel för vit tvätt	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Natriumkarbonat (497-19-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
natriumditionit; Natriumhydrosulfit (7775-14-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
trinatriumnitilotriacetat (5064-31-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Natriummetabisulfit (7681-57-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Natriumvätekarbonat (144-55-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

Zeolit (1318-02-1)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Reaktionsprodukt av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,7
---	-----

Natriumkarbonat (497-19-8)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-6,19
---	-------

trinatriumnitriotriacetat (5064-31-3)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-2,62
---	-------

Natriummetabisulfit (7681-57-4)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-3,7
---	------

Natriumvätekarbonat (144-55-8)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-4,01
---	-------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Agera i enlighet med gällande föreskrifter för kassering av fast avfall. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare information	: Återanvänd inte tomma förpackningar.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
HP-kod	: HP4 - "Irriterande – hudirritation och ögonskador" avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP12 - "Avger en akut giftig gas": Avfall som avger akut giftiga gaser (Akute Tox, 1, 2, eller 3) vid kontakt med vatten eller syra.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej reglerad

Sjötransport

Ej reglerad

Flygtransport

Ej reglerad

Insjötransport

Ej reglerad

Järnvägstransport

Ej reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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 avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

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 tvättmedel och rengöringsmedel (648/2004)

Allergiframkallande doftämnen > 0,01 %:

LINALOOL

LAVANDULA HYBRIDA OIL; LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT; LAVANDULA HYBRIDA FLOWER EXTRACT

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
Anjoniska ytaktiva ämnen	≥5-<15%
NTA (nitrilotriättiksyra) och dess salter, zeoliter	<5 %
Enzymer	
Optiska blekmedel	
BENZISOTIAZOLINON	
METYLISTIAZOLINON	
Parfymer	
LIMONENE	
LINALOOL	

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

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändringar			
Avsnitt	Ändrat post	Förändring	Kommentarer
	Skadliga effekter på hälsan av dessa hormonstörande egenskaper	Tillagd	
	Ersätter version	Tillagd	
	Revisionsdatum	Förändrad	

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

Hänvisningar om ändringar			
Avsnitt	Ändrat post	Förändring	Kommentarer
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Förändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Förändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Förändrad	
4.1	Första hjälpen allmän	Tillagd	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Förändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Förändrad	
4.2	Symtom/effekter efter inandning	Tillagd	
4.2	Symtom/effekter efter förtäring	Tillagd	
5.1	Lämpliga släckmedel	Förändrad	
5.3	Släckinstruktioner	Tillagd	
6.1	Planeringar för nödfall	Tillagd	
6.1	Allmänna åtgärder	Tillagd	
6.1	Planeringar för nödfall	Förändrad	
6.3	Inneslutningsmetoder	Tillagd	
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Förändrad	
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillagd	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Förändrad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Förändrad	
7.2	Värme- och antändningskällor	Tillagd	
7.2	Särskilda föreskrifter för förpackningar	Tillagd	
7.2	Tekniska åtgärder	Tillagd	
7.2	Förpackningsmaterial	Tillagd	
7.2	Lagringsvillkor	Förändrad	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Tillagd	
8.2	Andningsskydd	Förändrad	
8.2	Ögonskydd	Förändrad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Förändrad	
9.1	Flampunkt	Tillagd	
9.1	Självantändningstemperatur	Förändrad	
10.5	Oförenliga material	Förändrad	
12.6	Skadliga effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillagd	
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Tillagd	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Tillagd	
13.1	Ytterligare information	Tillagd	

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

Hänvisningar om ändringar			
Avsnitt	Ändrat post	Förändring	Kommentarer
13.1	Europeisk förteckning över avfall (LoW, EG 2000/532)	Förändrad	
16	Utbildningsrådgivning	Tillagd	
16	Annan information	Tillagd	

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

HG avfärgningsmedel för vit tvätt

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
N.E.G.	Ej redovisat någon annanstans
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
ED	Hormonstörande egenskaper

Utbildningsrådgivning	: Se till att personalen är medveten om de potentiella farorna med lasten och vet hur man ska agera i händelse av en olycka eller nödsituation.
Annan information	: Normal användning av denna produkt innebär endast en användning som beskrivs på produktens förpackning. ANSVARSFRI SKRIVNING Informationen i detta datablad har hämtats från källor som, såvitt vi vet, är tillförlitliga. Informationen har dock gjorts tillgänglig utan någon garanti - direkt underförstådd - för dess riktighet. Förhållandena eller metoderna för hantering, lagring, användning eller efterbehandling av produkten ligger utanför vår kontroll och kan ligga bortom vår kunskap. Av dessa och andra skäl tar vi inget ansvar samtidigt som vi uttryckligen fransäger oss allt ansvar för eventuella förluster, skador eller kostnader som på något sätt kan uppstå från hantering, förvaring, användning, lagring eller efterbehandling och kassering av produkten.

H- och EUH-frasernas kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation :damm, dimma)	Akut toxicitet (inandning: damm, dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H251	Självpupphettande. Kan börja brinna.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Self-heat. 1	Självpupphettande ämnen och blandningar, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden, kategori 2

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten för tillämpning av hälso-, säkerhets- och miljöaspekter. Det bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.