

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

1.1 Produktbeteckning

Produktform	: Blandning
Produktnamn	: HG svartare än svart tvättmedel
UFI-kod	: PWG2-MHMT-A00W-7MS2
Produktkod	: 180 ART
Produkttyp	: Tvättmedel
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	: Tvättmedel och tillsatser för tvätt eller disk (förutom biocider)

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 svartare än svart tvättmedel

Säkerhetsdatablad

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

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)

:



GHS05

Signalord (CLP)

:Fara

Innehåller

: Alkoholer, C12-14, etoxylerade

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.

EUH-meningar

: EUH208 - Innehåller cellulas (9012-54-8) (00395). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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]
Natriumkarbonat	CAS-nr: 497-19-8 EG-nr: 207-838-8 EU-katalognr: 011-005-00-2 REACH nr: 01-2119485498-19	$\geq 15 - < 25$	Eye Irrit. 2, H319
Zeolit	CAS-nr: 1318-02-1 EG-nr: 930-985-0 REACH nr: 01-2119429034-49	$\geq 10 - < 15$	Acute Tox. 4 (Dermaal), H312
Alkoholer, C12-14, etoxylerade	CAS-nr: 68439-50-9	$\geq 5 - < 7$	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Guanidine, N-cyano-, polymer with N1-(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine	CAS-nr: 50862-68-5 EG-nr: 610-578-1	$\geq 1 - < 2$	Aquatic Chronic 2, H411

HG svartare än svart tvättmedel

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]
Cellulas	CAS-nr: 9012-54-8 EG-nr: 232-734-4 EU-katalognr: 647-002-00-3 REACH nr: 01-2119949289-21	$\geq 0.1 - < 1$	Resp. Sens. 1, H334
Difenyleter Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom EU	CAS-nr: 101-84-8 EG-nr: 202-981-2 REACH nr: 01-2119472545-33	$\geq 0,001 - < 0,01$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (konc. (viktprocent))
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

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	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast en läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Om du mår dåligt, kontakta giftinformationscentral eller 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.
---------------------	------------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosionsrisk	: Intensiv värme kan leda till att förpackningen spricka
Farliga sönderdelningsprodukter	: Koldioxid. Kolmonoxid. Halogenföreningar. Metalloxider. Kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Kontrollera avrinningsvattnet/släckvattnet genom att samla upp det och hålla det borta från avlopp och vattendrag.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

HG svartare än svart tvättmedel

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 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd inte produkten förrän du har läst och förstått alla säkerhetsinstruktioner

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med hud och ögon. Rör ej eller gå inte på den utspilda produkten. Evakua all personal.

6.1.2. För räddningstjänsten

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Släpp inte ut stora mängder i miljön. Släpp inte ut produkten i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Rengör produkten genom att sopa eller dammsuga upp den. Förhindra dammbildning.

Rengöringsmetoder : Rengör produkten mekaniskt.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4 Hänvisning till andra nummer

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 inlåst. Förvaras på torr, sval, väl ventilerad plats.

Lagringstemperatur : $> 0 - < 30\text{ °C}$

Värme- och antändningskällor : Förvaras åtskilt från värmekällor och direkt solljus.

Särskilda föreskrifter för förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.

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

Difenyleter (101-84-8)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
Lokalt namn	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm

HG svartare än svart tvättmedel

Säkerhetsdatablad

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

Difenyleter (101-84-8)	
IOEL STEL	14 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Difenyleter
NGV	7 mg/m ³
NGV [ppm]	1 ppm
KGV	14 mg/m ³
KGV [ppm]	2 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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			
Typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon med sidoflikar	Normala användningsförhållanden		EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Om upprepad kontakt med huden är möjlig ska skyddskläder bäras

HG svartare än svart tvättmedel

Säkerhetsdatablad

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

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

Handskydd:
Skyddshandskar

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

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

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

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

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	: Solid
Färg	: Vit.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskel	: Inte tillgänglig
Smältpunkt	: Inte tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillämpligt
Kokpunkt	: Inte tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarligt.
Undre explosionsgräns	: Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	: Ej tillämpligt
Flampunkt	: > 60 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	: Inte tillgänglig
pH-värde	: 11
pH-lösning	: 1 %
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämpligt
Löslighet	: Inte tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Inte tillgänglig
Ångtryck	: Inte tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Inte tillgänglig
Densitet	: Inte tillgänglig
Relativ densitet	: 0,805

HG svartare än svart tvättmedel

Säkerhetsdatablad

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

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

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: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt 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)

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
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:
Difenyleter (101-84-8)	
LD50 oral råtta	2830 mg/kg Source: ECHA

HG svartare än svart tvättmedel

Säkerhetsdatablad

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

Cellulas (9012-54-8)	
LD50 oral råtta	> 2960 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:
LD50 oral	> 2000 mg/kg kroppsvikt
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)
Frätande/irriterande på huden	: Ej klassificerad (Tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering) pH-värde: 11
Natriumkarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 11
Natriumkarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
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
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)
Alkoholer, C12-14, etoxylerade (68439-50-9)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Difenyleter (101-84-8)	
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
Cellulas (9012-54-8)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Fara vid aspiration	: Ej klassificerad (Tillräcklig data, men inte tillräckligt för klassificering)
HG svartare än svart tvättmedel	
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 svartare än svart tvättmedel

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)

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

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

Difenyleter (101-84-8)

LC50 - Fisk [1]	> 0,1 – ≤ 1 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alger	0,455 mg/l Source: ECHA

Cellulas (9012-54-8)

LC50 - Fisk [1]	> 110,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	> 52,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 110,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kräftdjur [2]	> 52,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 110,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

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'

HG svartare än svart tvättmedel

Säkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HG svartare än svart tvättmedel	
Bioackumulering	Ingen bioackumulering förväntas.
Natriumkarbonat (497-19-8)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-6,19
Guanidine, N-cyano-, polymer with N1-(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine (50862-68-5)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	< 1
Difenyleter (101-84-8)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	4.21 Source: ECHA
Cellulas (9012-54-8)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,3

12.4. Rörlighet i jord

HG svartare än svart tvättmedel	
Ekologi - jord	Förväntas vara mycket rörlig i marken.

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
Avfallsbehandlingsmetoder

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Töm inte ut i avloppet. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Får inte punkteras eller brännas, inte ens efter användning. Tomma förpackningar kan fortfarande innehålla rester av produkten och kan vara farliga. Tomma förpackningar ska återvinnas, återanvändas eller kasseras i enlighet med lokala lagar.

Ekologi - avfall

: Undvik utsläpp till miljön.

HG svartare än svart tvättmedel

Säkerhetsdatablad

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

Europeiska avfallsförteckningen
(LoW, EC 2000/532)

: 20 01 29* – Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
20 01 39 – Plast

HP-kod

: HP4 - "Irriterande – hudirritation och ögonskador" avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Inte klassificerad som farlig enligt transportlagstiftningen				
14.2 Officiell transportbenämning				
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)

HG svartare än svart tvättmedel

Säkerhetsdatablad

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

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)

Förordningen om tvättmedel och rengöringsmedel (648/2004)

Allergiframkallande doftämnen > 0,01 %:

HEXYL CINNAMAL

GERANIOL

CITRAL

LINALOOL

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
Nonjoniska ytaktiva ämnen, zeoliter	≥5-<15%
Polykarboxylater	<5 %
Enzymer	
BENZISOTIAZOLINON	
METYLISOTIAZOLINON	
Parfymer	
HEXYL CINNAMAL	
GERANIOL	
CITRAL	
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 (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 svartare än svart tvättmedel

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	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	Förutspådd koncentration(er) utan effekt
RID	Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Vattenreningsverk
ThZV	Teoretiskt syrebehov (TZV)
TLM	Mediantoleransgräns
VOS	Flyktiga organiska föreningar
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Ej redovisat någon annanstans
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
ED	Hormonstörande egenskaper

HG svartare än svart tvättmedel

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 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.

H- och EUH-frasernas kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Akut fara för vattenmiljön, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3
EUH208	Innehåller cellulas (9012-54-8) (00395). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1

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.