



HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

i enlighet med REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Utgivningsdatum: 2023-02-09 Version: 1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Produktnamn : HG förnyelsesats för ugn och grill
UFI-kod : S33W-0PDQ-N10R-QRJM
Produktkod : 592 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 : Rengöringsmedel för ugn och grill

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]

Frätande/Irriterande på huden, kategori 1 H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Fullständig text för faroangivelser och EUH-uttalanden: se avsnitt 16.

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter

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

HG förnyelsesats för ugn och grill

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

:kaliumhydroxid; frätande potas; D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider

Faroangivelser (CLP)

: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP)

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

EUH-meningar

: EUH208 - Innehåller reaktionsmassa (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9) (00242). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet/blandningen 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]
kaliumhydroxid; Frätande potas	CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr: 215-181-3 EU-katalognr: 019-002-00-8 REACH nr: 01-2119487136-33	$\geq 7 - < 10$	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
1-metoxipropan-2-ol; Propylenglykolmonometyleter Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom EU	CAS-nr: 107-98-2 EG-nr: 203-539-1 EU-katalognr: 603-064-00-3 REACH nr: 01-2119457435-35	$\geq 2 - < 5$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

HG förnyelsesats för ugn och grill

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]
D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	CAS-nr: 68515-73-1 EG-nr: 500-220-1 REACH nr: 01-2119488530-36	$\geq 1 - < 5$	Eye Dam. 1, H318
reaktionsmassa (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Not B)	CAS-nr: 55965-84-9 EG-nr: EU-katalognr: 613-167-00-5 REACH nr: 01-2120764691-48	$< 0,001$	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
kaliumhydroxid; Frätande kaliumklorid	CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr: 215-181-3 EU-katalognr: 019-002-00-8 REACH nr: 01-2119487136-33	($0,5 \leq C < 2$) 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
reaktionsmassa (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr: 55965-84-9 EG-nr: EU-katalognr: 613-167-00-5 REACH nr: 01-2120764691-48	($0,0015 \leq C \leq 100$) Skin Sens. 1A, H317 ($0,06 \leq C < 0,6$) Skin Irrit. 2, H315 ($0,06 \leq C < 0,6$) Eye Irrit. 2, H319 ($0,6 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1C, H314 ($0,6 \leq C \leq 100$) Eye Dam. 1, H318

Anmärkning 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 faroangivelser och EUH-uttalanden: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmänt	: I händelse av en olycka eller om du känner obehag, sök omedelbart läkare (om möjligt, ta med detta säkerhetsdatablad). Administrera aldrig något genom munnen till en medvetslös person.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter kontakt med huden	: Skölj/duscha huden med vatten. Ta omedelbart av förorenade kläder. Kontakta genast en läkare.
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	: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Kontakta genast en läkare.

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

Symtom/effekter efter hudkontakt	: Frätskador.
Symtom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.
Symtom/effekter efter förtäring	: Frätskador.

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

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

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

Brandrisk	: Intensiv värme kan leda till att förpackningen går sönder.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Koldioxid. Kolmonoxid. 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 utspilda 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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Stäng in spill med vallar eller absorbenter för att förhindra spridning till dränering, avlopp eller floder.
Rengöringsmetoder	: Ta upp vätskespill med absorberande material.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

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. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/spray. 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.
-----------------	--

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

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

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 förvarad 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

1-metoxipropan-2-ol; Propylenglykolmonometyleter (107-98-2)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
Lokalt namn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³ , 100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³ , 150 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1-metoxi-2-propanol
NGV (OEL TWA)	190 mg/m ³ , 50 ppm
KGV (OEL STEL)	568 mg/m ³ , 150 ppm
Anmärkning	H (Hudabsorption) Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för äm- net ifråga.
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
kaliumhydroxid; Frätande potas (1310-58-3)	
Lokalt namn	Kaliumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³
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

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.

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

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

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
Kemiska skyddsglasögon eller ansiktsskydd	Droppar		EN 166
Skyddsglasögon med sidoflikar	Normala användningsförhållanden		EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hud- och kroppsskydd:

Skyddskläder med långa ärmar. Skyddsskor som är resistent mot kemiska ämnen

Hud- och kroppsskydd	
Typ	Standard
Långärmad skyddande klädse	

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 krävs inget andningsskydd

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

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	: Ljusgul.
Lukt	: Inte tillgänglig

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

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

Luktröskel	: Inte tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämpligt
Fryspunkt	: Inte tillgänglig
Kokpunkt	: Inte tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämpligt
Gränser för explosion	: Inte tillgänglig
Undre explosionsgräns	: Inte tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Inte tillgänglig
Flampunkt	: Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur	: Inte tillgänglig
pH-värde	: > 14
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	: 1,1079
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.

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

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 förordning (EG) nr 1272/2008

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

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

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

D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider (68515-73-1)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 oral	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal Kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
reaktionsmassa (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)	
LD50 oral råtta	105 mg/kg Source: US EPA
LD50 oral	59 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal Råtta	> 1008 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal Kanin	200 mg/kg Source: US EPA
LD50 dermal	> 75 mg/kg kroppsvikt
1-metoxipropan-2-ol; Propylenglykolmonometyleter (107-98-2)	
LD50 oral	3739 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	> 26315 mg/l
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador. pH-värde: > 14
kaliumhydroxid; Kaustikkaliumklorid (1310-58-3)	
pH-värde	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L Remarks on result: 'other:'
reaktionsmassa (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)	
pH-värde	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: > 14
kaliumhydroxid; Kaustikkaliumklorid (1310-58-3)	
pH-värde	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L Remarks on result: 'other:'
reaktionsmassa (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)	
pH-värde	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräcklig för klassificering)
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräcklig för klassificering)
Cancerogenicitet	: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräcklig för klassificering)
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräcklig för klassificering)
Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering	: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräcklig för klassificering)
1-metoxipropan-2-ol; Propylenglykolmonometyleter (107-98-2)	
Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet vid upprepad exponering	: Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräcklig för klassificering)
D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider (68515-73-1)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

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

1-metoxipropan-2-ol; Propylenglykolmonometyleter (107-98-2)

LOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	2757 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	919 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

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

kaliumpydroxid; Kaustikkaliumklorid (1310-58-3)

Viskositet, kinematisk	1.252 mm ² /s
------------------------	--------------------------

1-metoxipropan-2-ol; Propylenglykolmonometyleter (107-98-2)

Viskositet, kinematisk	1.848 mm ² /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 : Den icke-neutraliserade produkten kan vara skadlig för vattenlevande organismer.
Fara för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräcklig för klassificering)
Fara för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Ej klassificerad (tillräcklig data, men inte tillräcklig för klassificering)

kaliumpydroxid; Kaustikkaliumklorid (1310-58-3)

LC50 - Fisk [1]	80 mg/l
-----------------	---------

D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider (68515-73-1)

LC50 - Fisk [1]	100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krästdjur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krästdjur [2]	31,62 mg/l (OECD 202 metode)
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	27,2 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk fisk	1,8 mg/l (Brachydanio rerio; 28 d)
NOEC kroniska krästdjur	2 mg/l (Daphnia magna (Water flea); 21 d)

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

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

reaktionsmassa (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)	
LC50 - Fisk [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Kräddjur [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	0,126 mg/l waterflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	0,003 mg/l
NOEC (kronisk)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
1-metoxipropan-2-ol; Propylenglykolmonometyleter (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 4600 mg/l
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	> 500 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HG förnyelsesats för ugn och grill	
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.
D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider (68515-73-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	100 % (OECD 301E methode)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HG förnyelsesats för ugn och grill	
Bioackumulering	Låg kapacitet för biologisk ackumulering.
kaliumhydroxid; Kaustikkaliumklorid (1310-58-3)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,75
D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider (68515-73-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	≤ -0,07 vid 20 °C
reaktionsmassa (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,4
1-metoxipropan-2-ol; Propylenglykolmonometyleter (107-98-2)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,49

12.4. Rörlighet i jord

HG förnyelsesats för ugn och grill	
Ekologi - jord	Förväntas vara mycket rörlig i jorden.

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

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

D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider (68515-73-1)

Rörlighet i jord 0.2624 Source: EPISUITE

reaktionsmassa (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)

Rörlighet i jord 12.08 Source: EPISUITE

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

HG förnyelsesats för ugn och grill

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
Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

Ekologi - avfall
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)
HP-kod

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
: 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.
: Återvinning är att föredra framför bortskaffande eller förbränning.
: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
20 01 39 - Plast
: HP8 - " Frätande": avfall som vid kontakt kan orsaka frätskador på hud.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning				
FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.C. (kaliumhydroxid; frätande potas)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Potassium hydroxide)	Corrosive liquid, n.o.s. (CONTAINS : Potassium hydroxide)	FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.C. (kaliumhydroxid; frätande potas)	FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.C. (kaliumhydroxid; frätande potas)
Beskrivning i transportdokumentet				
UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.C. (kaliumhydroxid; frätande potas), 8, II, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Potassium hydroxide), 8, II	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (CONTAINS : Potassium hydroxide), 8, II	UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.C. (kaliumhydroxid; frätande potas), 8, II	UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.C. (kaliumhydroxid; frätande potas), 8, II

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

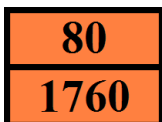
i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3 Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4 Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5 Miljöfaror				
Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: C9
Särskilda bestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade mängder (ADR)	: 1l
Undantagna mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP15
Instruktioner för transporttankar och storförpackningar (ADR)	: T11
Särskilda bestämmelser för transporttankar och storförpackningar (ADR)	: TP2, TP27
Tankkod (ADR)	: L4BN
Transportfordon för tank	: VID
Transportkategori (ADR)	: 2
Identifieringsnummer för faror (Kemler-nr.)	: 80
Märkning med orangefärgad skylt	:



Begränsningskod för tunnel (ADR)	: E
----------------------------------	-----

Sjötransport

Särskilda bestämmelser (IMDG)	: 274
Begränsade mängder (IMDG)	: 1 L
Undantagna mängder (IMDG)	: E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Förpackningsinstruktioner IBC (IMDG)	: IBC02
Instruktioner för tankar (IMDG)	: T11
Särskilda bestämmelser för tankar (IMDG)	: TP2, TP27
EMS nr (brand)	: F-A
EMS nr (avfall)	: S-B
Lastningskategori (IMDG)	: B
Lastning och hantering (IMDG)	: SW2
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA begränsade mängder (IATA)	: Y840

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

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

PCA begränsad mängd max. Nettokvantitet (IATA) : 0,5L

PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 851
PCA max. Nettokvantitet (IATA) : 1L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 855
CLA max. Nettokvantitet (IATA) : 30L
Särskilda bestämmelser (IATA) : A3, A803
ERG-kod (IATA) : 8L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C9
Särskilda bestämmelser (ADN) : 274
Begränsade mängder (ADN) : 1 L
Undantagna mängder (ADN) : E2
Transport tillåten (ADN) : T
Nödvändig utrustning (ADN) : PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C9
Särskilda bestämmelser (RID) : 274
Begränsade mängder (RID) : 1L
Undantagna mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02
Särskilda bestämmelser för samemballering (RID) : MP15
Instruktioner för transporttankar och storförpackningar (RID) : T11
Särskilda bestämmelser för transporttankar och storförpackningar (RID) : TP2, TP27
Tankkoder för RID-tankar (RID) : L4BN
Transportkategori (RID) : 2
Expresspaket (RID) : CE6
Identifieringsnummer för faror (RID) : 80

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 förnyelsesats för ugn och grill

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	%
polykarboxylater, fosfonater, nonjoniska ytaktiva ämnen	<5 %
METYLKLOISOTIAZOLINON (OCH) METYLISOTIAZOLINON	

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 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	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologiskt gränsvärde
BOD	Biokemisk syreförbrukning
COD	Kemisk syreförbrukning
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

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
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
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
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

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.

Den fullständiga texten till faroangivelser och EUH-angivelser:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toxicitet (dermal), kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalation), kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 3
Aquatic Acute 1	Akut fara för vattenmiljön, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 1
EUH208	Innehåller reaktionsmassa (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9) (00242). Kan orsaka en allergisk reaktion.
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.

HG förnyelsesats för ugn och grill

Säkerhetsdatablad

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

Den fullständiga texten till faroangivelser och EUH-angivelser:	
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande/irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande/irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande/irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, narkotisk verkan

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.