

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

1.1 Produktbeteckning

Produktform	: Blandning
Produktnamn	: HG plastskydd (produkt 77)
Produktkod	: 113 Art
Produkttyp	: Rengöringsmedel
Produktgrupp	: Handelsprodukt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Konsumentanvändning

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Alla andra användningsområden som inte rekommenderas ovan
---	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
-----------	---

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ej klassificerad

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Såvitt känt utgör denna produkt ingen specifik fara förutsatt att normala industriella hygienregler följs.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH-meningar	: EUH208 - Innehåller triisobutylfosfat (126-71-6) (00086), kolofonium, fumarsyrabehandlad, glycerolpolymer, ammoniumsalt (68554-18-7) (00305). Kan orsaka allergisk reaktion.

HG plastskydd (produkt 77)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.3 Andra faror

Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt 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. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
PPG-2 METYLETER Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom gemenskapen	CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2 REACH nr: 01-2119450011-60	$\geq 1 - < 2$	Ej klassificerad
Kolofonium, fumarsyrabehandlat, glycerolpolymer, ammoniumsalt	CAS-nr: 68554-18-7 EG-nr: 812-691-3	$\geq 0.1 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Triisobutylfosfat Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (AT, DE, SI)	CAS-nr: 126-71-6 EG-nr: 204-798-3 REACH nr: 01-2119957118-32	$\geq 0.1 - < 1$	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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 ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt..

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftiga ångor.

HG plastskydd (produkt 77)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödigt personal.

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. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. Flytta behållare från spillområdet. Späd ut små utsläpp ordentligt och skölj med rikliga mängder vatten. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i 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". För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Rengör förorenade kläder.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på torr, sval, väl ventilerad plats.
Temperatur vid förvaring : 20 °C
Lagringsplats : Förvaras frostfritt.

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

PPG-2 METYLETER (34590-94-8)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
Lokalt namn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol

HG plastskydd (produkt 77)

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

PPG-2 METYLETER (34590-94-8)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Anmärkning	Skin
Referens Lagstiftning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige – Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dipropylenglykolmonometyleter
NGV	300 mg/m ³ 50 ppm
KGV	450 mg/m ³ 75 ppm
Anmärkning	H, V
Referens Lagstiftning	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 åtgärder

Lämpliga tekniska åtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Symboler för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ögonskydd:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd

Ögonskydd			
Typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Säkerhetsglasögon med sidoskydd	Normala användningsförhållanden		EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hud- och kroppsskydd:

Långärmad skyddande klädsel. Skyddsskor med kemisk beständighet

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

HG plastskydd (produkt 77)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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:

Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden

8.2.2.4. Termiska faror

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	: Vätska
Färg	: vit.
Lukt	: karakteristisk.
Lukttröskel	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämpligt
Fryspunkt	: 5 °C
Kokpunkt	: 100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämpligt
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Undre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 8,8
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1,013
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej 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

HG plastskydd (produkt 77)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) :Ej klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Ej klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Ej klassificerat

Triisobutylfosfat (126-71-6)	
LD50 oral	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Dermal	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inhalation - Råtta (dammpartiklar/dimma)	> 5140 mg/l

Frätande/irriterande på huden : Ej klassificerat
pH: 8,8
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Ej klassificerat
pH: 8,8
Luftvägs-/hudsensibilisering : Ej klassificerat
Mutagenitet i könsceller :Ej klassificerat
Cancerogenicitet :Ej klassificerat
Reproduktionstoxicitet :Ej klassificerat
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering :Ej klassificerat
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering :Ej klassificerat
Fara vid aspiration :Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Ej klassificerat

HG plastskydd (produkt 77)

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Ej klassificerat

Inte lätt nedbrytbar

Triisobutylfosfat (126-71-6)

EC50 - Andra vattenlevande organismer [1] 11 mg/l waterflea

EC50 - Andra vattenlevande organismer [2] 34.1 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Triisobutylfosfat (126-71-6)

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

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

AVSNITT 14: Transportinformation

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

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

HG plastskydd (produkt 77)

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Reach bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Reach bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier).

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

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

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
Fosfater	<5 %
BENZISOTIAZOLINON	

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 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).

HG plastskydd (produkt 77)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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 (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	Avloppsreningsverk

HG plastskydd (produkt 77)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Mediantoleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS-nummer	Chemical Abstract Service
N.E.C.	Ej redovisat någon annanstans
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande, vPvB
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
EUH208	Innehåller triisobutylfosfat (126-71-6) (00086), kolofonium, fumarsyrabehandlad, glycerolpolymer, ammoniumsalt (68554-18-7) (00305). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.