

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Produktens form | : Blandning |
| Produktnamn | : HG kraftrengöring |
| UFI | : MKXD-QE0W-X00F-84PU |
| Produktkod | : 150 ART |
| 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 användningar som inte rekommenderas ovan |
|---|---|

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

| Land | Organisation/Firma | 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) 1272/2008 [CLP]

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|------------------------|--|
| Skyddsangivelser (CLP) | : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. |
| EUH-fraser | : EUH208 - Innehåller 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) (00180). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

HG kraftrengöring

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/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 tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | Konc. (% w/w) | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----------------------|--|
| Butoxydiglycol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 112-34-5 EC nr: 203-961-6 Index nr: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44 | $\geq 5 - < 7$ | Eye Irrit. 2, H319 |
| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) | CAS nr: 160901-09-7 EC nr: 500-446-0 | $\geq 2 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on | CAS nr: 2682-20-4 EC nr: 220-239-6 Index nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50 | $\geq 0,001 - < 0,01$ | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation: damm, dimma), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Specifika koncentrationsgränser:

| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser |
|---------------------------|---|---|
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on | CAS nr: 2682-20-4 EC nr: 220-239-6 Index nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50 | (0,0015 \leq C \leq 100) Skin Sens. 1A, H317 |

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

HG kraftrengöring

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (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.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

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.

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

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
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 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. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Skydda från frost. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Lagringstemperatur : 0 – 35 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

HG kraftrengöring

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Butoxydiglycol (112-34-5) | |
|---|-------------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| IOEL TWA | 67,5 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOEL STEL | 101,2 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 15 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Dietylenglykolmonobutyleter |
| NGV (OEL TWA) | 68 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 101 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas 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:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd. Skyddsglasögon

HG kraftrengöring

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Skyddsglasögon | | | |
|---------------------------------|----------------------------|------------|----------|
| typ | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Säkerhetsglasögon med sidoskydd | Normala användningsvillkor | | EN 166 |

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Långärmad skyddande klädsel

| Hudskydd | |
|------------------------------------|--------------|
| typ | Standard |
| Skyddsskor med kemisk beständighet | EN ISO 20345 |
| Långärmad skyddande klädsel | |

Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar

| 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:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|-------------------|
| Tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Vit. |
| Lukt | : Luktfri. |
| Luktgräns | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Fryspunkt | : 0 °C |
| Kokpunkt | : > 100 °C |
| Brandfarlighet | : Ej brandfarlig. |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : > 100 °C |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgänglig |
| Sönderfalltemperatur | : Ej tillgänglig |
| pH | : 8,9 |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillgänglig |
| Löslighet | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig |

HG kraftrengöring

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|------------------------------|------------------|
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : Ej tillgänglig |
| Relativ densitet | : 1,025 |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

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

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) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

| | |
|----------------|--|
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|----------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| LC50 Inandning - Råtta | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |
|------------------------|--|

Butoxydiglycol (112-34-5)

| | |
|-----------------|--|
| LD50 oral råtta | 5660 mg/kg |
| DL50 oralt | 5660 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | 2764 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 |
| LD50 dermal | 2764 mg/kg kroppsvikt |

HG kraftrengöring

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Butoxydiglycol (112-34-5) | |
|--|---|
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 196 mg/l |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
| LD50 oral råttor | 66 – 105 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 200 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | 0,33 mg/l |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat pH: 8,9 |
| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7) | |
| pH | 5 – 7 I vattenmiljöer: Koncentration (%) = 1 |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 8,9 |
| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7) | |
| pH | 5 – 7 I vattenmiljöer: Koncentration (%) = 1 |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |
| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7) | |
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | ≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Butoxydiglycol (112-34-5) | |
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | |
| LOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 71,2 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat |
| Butoxydiglycol (112-34-5) | |
| Viskositet, kinematisk | ≈ 6,794 mm ² /s |

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

HG kraftrengöring

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

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

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kräddjur [1] | 2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 96h - Alger [1] | 1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

Butoxydiglycol (112-34-5)

| | |
|---------------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 1300 mg/l |
| EC50 - Kräddjur [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | > 100 mg/l |
| EC50 96h - Alger [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

| | |
|---------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kräddjur [1] | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HG kraftrengöring

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
|------------------------------|--|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Butoxydiglycol (112-34-5)

| | |
|---|------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,56 |
|---|------|

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

| | |
|---|-------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,49 |
|---|-------|

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

HG kraftrengöring

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

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 | | | | |

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 tillämplig

HG kraftrengöring

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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)

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)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

| | |
|---------------------------------|---|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |

HG kraftrengöring

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| Engelska | Europeisk standard |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande egenskaper |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|---|
| Acute Tox. 2 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalation:damm,dimma) | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 2 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| EUH208 | Innehåller 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) (00180). Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |

HG kraftrengöring

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|---|
| H310 | Dödligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skin Corr. 1B | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B |
| Skin Sens. 1A | Hudsensibilisering, kategori 1A |

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.