

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: SOPRO BR 711 Bio-Intensiv-Reiniger

Kommersiell kod: 71144

UFI: 9U50-K0RK-G00G-T9EM

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

Rekommenderad användning: Rengöringmedel

Användning som det avråds från: Data inte tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: SOPRO BAUCHEMIE GmbH - Biebricher Strasse 74 - D-65203 Wiesbaden

phone: +49-(0)611/1707-400 (office hours) - lab.phone: +49-(0)611/1707-330 - fax: +49-(0)611/1707-335

Ansvarig: safetydatasheet@sopro.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Poison emergency call Berlin +4930 30686700 (Advice in German and English)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2

Irriterar huden.

Eye Dam. 1

Orsakar allvarliga ögonskador.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram och Signalord



Fara

Indikation om fara:

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Var försiktig:

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder och skydda ögon/ansikte.

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.

P332+P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Innehåller:

natriummetasilikat

isotridecanol, ethoxylated

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i

koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: SOPRO BR 711 Bio-Intensiv-Reiniger

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

| Koncentration (%) | Namn | ID-nr. | Klassificering | Registreringsnummer |
|----------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| ≥ 5 - < 10 % | ethylene glycol monobutyl ether | CAS:111-76-2 EC:203-905-0 Index:603-014-00-0 | Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt: 1200mg/kg bw | 01-2119475108-36-XXXX |
| ≥ 1 - < 2.5 % | natriummetasilikat | CAS:6834-92-0 EC:229-912-9 Index:014-010-00-8 | Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 | |
| ≥ 1 - < 2.5 % | isotridecanol, ethoxylated | CAS:69011-36-5 EC:500-241-6 | Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | |
| ≥ 1 - < 2.5 % | isotridecanol, ethoxylated | CAS:69011-36-5 EC:500-241-6 | Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögongen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadda ögat

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonirritation

Ögonskador

Hudirritation

Hudutslag

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Begränsa utläckt produkt med jord eller sand.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll på avstånd från mat, dryck och föda.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Lista över komponenter med OEL-värde

| | Typ av gränsvärde för yrkesexponering | land | Gränsvärden för exponering på arbetsplats |
|--|---------------------------------------|-----------|--|
| ethylene glycol monobutyl ether CAS: 111-76-2 | DFG | TYSKLAND | Tak - Kortsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm |
| | ACGIH | | Lågsiktig 20 ppm A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans; eye and upper respiratory tract irritation; |
| | National | SVERIGE | Lågsiktig 50 mg/m ³ - 10 ppm |
| | National | FRANKRIKE | Lågsiktig 49 mg/m ³ - 10 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm |
| | National | SPANIEN | Lågsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 245 mg/m ³ - 50 ppm |

| | |
|---------------------------------|--|
| National Grekland | Långsiktig 120 mg/m ³ - 25 ppm |
| National DANMARK | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm |
| National FINLAND | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 250 mg/m ³ - 50 ppm |
| National TYSKLAND | Långsiktig 49 mg/m ³ - 10 ppm |
| National PORTUGAL | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm |
| National NORGE | Långsiktig 50 mg/m ³ - 10 ppm; Kortsiktig 75 mg/m ³ - 15 ppm |
| National BELGIEN | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm |
| NDS POLEN | Långsiktig 98 mg/m ³ |
| NDSCh POLEN | Kortsiktig 200 mg/m ³ |
| CHE SCHWEIZ | Kortsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm |
| NDS NEDERLÄNDE RNA | Långsiktig 100 mg/m ³ ; Kortsiktig 246 mg/m ³ |
| National TJECKIEN | Långsiktig 100 mg/m ³ |
| National UNGERN | Långsiktig 98 mg/m ³ ; Kortsiktig 246 mg/m ³ |
| Malaysi a OEL | MALAYSIA Långsiktig 96,7 mg/m ³ - 20 ppm Skin notation; |
| National ESTLAND | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm |
| National LETTLAND | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm |
| National TJECKIEN | Tak - Kortsiktig 200 mg/m ³ |
| National SLOVAKIEN | Tak - Kortsiktig 246 mg/m ³ |
| National SLOVAKIEN | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm |
| National SLOVENIEN | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 245 mg/m ³ - 50 ppm |
| National STORBRI TAN NIEN | Långsiktig 123 mg/m ³ - 25 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm |
| National BULGARIEN | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm |
| National RUMÄNIEN | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm |
| TUR KALKON | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm |
| National LITAUEN | Långsiktig 50 mg/m ³ - 10 ppm; Kortsiktig 100 mg/m ³ - 20 ppm |
| National KROATIEN | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm |
| EU | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm Beteende Indikativ Possibility of significant uptake through the skin; |
| ACGIH | Långsiktig 20 ppm A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans; eye and upper respiratory tract irritation |
| Malaysi a OEL | MALAYSIA Långsiktig 96,7 mg/m ³ - 20 ppm Skin notation |
| EU | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm Beteende Indikativ Possibility of significant uptake through the skin |
| National SLOVENIEN | Långsiktig 98 mg/m ³ - 20 ppm; Kortsiktig 246 mg/m ³ - 50 ppm |

Biologisk exponeringsindex

ethylene glycol monobutyl ether biologisk Indikator: Butoxiättiksyra (BAA); provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 200 MGGCREAT; Medium: Urin
CAS: 111-76-2

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär tättsittande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Lämpliga material för skyddshandskar, EN ISO 374: _x000D_

Polykloropren - CR: tjocklek > = 0,5 mm; genombrottsid > = 480min. _x000D_

Nitrilgummi - NBR: tjocklek > = 0,35 mm; genombrottsid > = 480min. _x000D_

Butylgummi - IIR: tjocklek > = 0,5 mm; genombrottsid > = 480min. _x000D_

Fluorerat gummi - FKM: tjocklek > = 0,4 mm; genombrottsid > = 480min.

Neoprenhandskar rekommenderas (0,5 mm). Icke rekommenderade handskar: Ej vattentäta handskar

Andningsskydd:

Personlig skyddsutrustning ska överensstämma med relevanta CE-standarder (som EN ISO 374 för handskar och EN ISO 166 för skyddsglasögon), hållas i gott skick och lagras korrekt. Kontakta leverantören för att kontrollera utrustningens lämplighet mot specifika kemikalier och för användarinformation.

Andningsskydd måste användas där exponeringsnivåer överstiger exponeringsgränserna på arbetsplatsen. Se till lämpliga EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 för information om val och användning av lämplig andningsutrustning för respiratorisk skydd.

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

Lämpliga tekniska kontroller:

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska

Utseende: flytande

Färg: färglös

Lukt: karakteristisk

Luktgränsvärde: Ej tillgänglig

Smältpunkt /frys punkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: 99 °C (210 °F)

Brandfarlighet: Ej tillgänglig

Nedre och övre explosionsgräns: Ej tillgänglig

Flampunkt: 96 °C (205 °F)

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig

pH-värde: 11.00

Viskositet: Ej tillgänglig

Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig

Vattenlöslighet: dispergerbar

Löslighet i olja: Ej tillgänglig

Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig

Ångtryck: 300.00

Relativ densitet: 1.02 g/cm³

Ångdensitet: Ej tillgänglig

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Blandbarhet: Ej tillgänglig

Konduktivitet: Ej tillgänglig

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information gällande blandningen:

a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

| | |
|--|--|
| | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| b) Frätande/irriterande på huden | Produkten är klassificerad som: Skin Irrit. 2(H315) |
| c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Produkten är klassificerad som: Eye Dam. 1(H318) |
| d) Luftvägs-/hudsensibilisering | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| e) Mutagenitet i könsceller | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| f) Cancerogenitet | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| g) Reproduktionstoxicitet | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| j) Fara vid aspiration | Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| ethylene glycol monobutyl ether | a) Akut toxicitet | ATE - Oralt : 1200 mg/kg bw LD50 Oralt Marsvin = 1414, mg/kg |
| natriummetasilikat | a) Akut toxicitet | LD50 Oralt Råtta = 1153 mg/kg |
| isotridecanol, ethoxylated | a) Akut toxicitet | LD50 Oralt Råtta > 5000, mg/kg LD50 Hud Råtta > 2000, mg/kg |
| isotridecanol, ethoxylated | a) Akut toxicitet | LD50 Oralt Råtta > 300, mg/kg LD50 Hud Kanin > 2000, mg/kg |

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Inga klassificerade miljörisker

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

| Komponent | ID-nr. | Ekotoxicitet |
|-----------|--------|--------------|
|-----------|--------|--------------|

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| ethylene glycol monobutyl ether | CAS: 111-76-2 - EINECS: 203- 905-0 - INDEX: 603-014-00-0 | a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Lepomis macrochirus = 1490 mg/l 96h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna > 1000 mg/l 48h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Lepomis macrochirus = 2950 mg/l 96h IUCLID |
| natriummetasilikat | CAS: 6834-92-0 - EINECS: 229- 912-9 - INDEX: 014-010-00-8 | a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Brachydanio rerio = 210 mg/l 96h IUCLID |
| isotridecanol, ethoxylated | CAS: 69011-36- 5 - EINECS: 500-241-6 | a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia > 1 mg/l 48h |
| isotridecanol, ethoxylated | CAS: 69011-36- 5 - EINECS: 500-241-6 | a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk > 1 mg/l a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia > 1 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Komponent

Bioackumulering

isotridecanol, ethoxylated Ej bioackumulerbar

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generering av avfall bör undvikas eller minimeras där så är möjligt. Återvinn om möjligt.

En avfallskod (EWC) enligt European List of Waste (LoW) kan inte anges på grund av beroende av användningen. Kontakta och skicka till en auktoriserad avfallshanteringstjänst.

Metoder för bortskaffande:

Avfallshantering av denna produkt, lösningar, förpackningar och eventuella biprodukter ska alltid överensstämma med kraven i miljöskydd och avfallslagstiftning och alla regionala lokala myndighetskrav.

Avyttra överskott och icke återvinningsbara produkter via en licensierad avfallshanterare.

Förhindra utsläpp till avlopp.

Farligt avfall: Ja

Avfallshantering:

Unvik utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffa produkten enligt alla gällande federala, statliga och lokala regler.

Om denna produkt blandas med annat avfall kanske den ursprungliga avfallsproduktskoden inte längre gäller och lämplig kod bör tilldelas.

Bortskaffa behållare som är förorenade av produkten i enlighet med lokala eller nationella lagar. Kontakta din lokala avfallsmyndighet för mer information.

Särskilda försiktighetsåtgärder:

Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Var försiktig vid hantering av obehandlade tomma behållare.

Undvik spridning av utspillt material och avrinning och kontakt med jord, vattenvägar, avlopp och avlopp.

Tomma behållare eller foder kan innehålla vissa produktrester. Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

Väg och järnväg (ADR-RID):

Ej tillämplig

Flyg (IATA):

Ej tillämplig

Sjöfart (IMDG):

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EU) nr. 2020/878

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Ingen

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 3

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 75

SVHC-ämnen:

SVHC-ämnen som inte är närvarande i en koncentration $\geq 0,1\%$ (w/w)

Nationella bestämmelser

Lagerklasse (TRGS-510): 8A - Combustible corrosive substances

Tysk riskklassificering av vatten (WGK)

1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

| Kod | Beskrivning |
|------|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

| Kod | Faroklass och farokategori | Beskrivning |
|-------------|----------------------------|---|
| 3.1/3/Inhal | Acute Tox. 3 | Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 3 |
| 3.1/4/Oral | Acute Tox. 4 | Akut toxicitet (oral), Kategori 4 |
| 3.2/1B | Skin Corr. 1B | Frätande på huden, Kategori 1B |
| 3.2/2 | Skin Irrit. 2 | Irriterande på huden, Kategori 2 |
| 3.3/1 | Eye Dam. 1 | Allvarliga ögonskador, Kategori 1 |
| 3.3/2 | Eye Irrit. 2 | Ögonirritation, Kategori 2 |
| 3.8/3 | STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3 |
| 4.1/C3 | Aquatic Chronic 3 | Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3 |

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr Klassificeringsförfarande 1272/2008

| | |
|-------|-----------------|
| 3.2/2 | Beräkningsmetod |
| 3.3/1 | Beräkningsmetod |

Om så är lämpligt nämns särskilda bestämmelser i förhållande till eventuell utbildning för arbetstagare i avsnitt 2. Varje utbildning som är relaterad till säkerhet på arbetsplatsen måste under alla omständigheter hänvisa till en riskbedömning som måste utföras av en företags säkerhetsansvarig med hänsyn till den specifika drifts- och miljöförhållanden där produkterna används.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta säkerhetsdatablad ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan
DPD: Direktivet om farliga preparat
DSD: Direktivet om farliga ämnen
EC50: Halv maximal effektiv koncentration
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
ES: Exponeringsscenario
GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IARC: Internationella centret för cancerforskning
IATA: International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maximal hämmande koncentration
ICAO: Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: KAFH
KSt: Koefficient för explosion
LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LDLo: Låg dödlig dos
N.A.: Ej tillämplig
N/A: Ej tillämplig
N/D: Ej definierad / ej tillgänglig
NA: Ej tillgänglig
NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa
NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras
OSHA: Arbetsmiljöstyrning
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PGK: Förpackningsinstruktion
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
PSG: Passagerare
RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
STOT: Specifik organtoxicitet
TLV: Tröskelgränsvärde
TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande
WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
- AVSNITT 16: Annan information