



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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER**
- **UFI: HEAF-FER2-F008-J60S**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
*Industriell användning av rengöringsmedel
 Professionell användning av rengöringsmedel
 Enligt det generiska exponeringsinformationsbladet för tvättmedel, AISE, NVZ (2014)
 Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga*
- **Tillämpning av ämnet / blandningen**
*Rengöringsmedel
 Endast för avsedd användning*
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
 MOTOREX AG
 Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach
 CH-4901 Langenthal
 Tel. +41 (0)62 919 75 75
 www.motorex.com
 MOTOREX NORDIC AB
 Kristineholmsvägen 12
 SE-441 39 Alingsås
 Office nr +46 (0)31 94 64 94
- **Enda representant i EU:**
 MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 - begär Giftinformation**

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

| | |
|-------------------|--|
| Skin Corr. 1B | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| Eye Dam. 1 | H318 Orsakar allvarliga ögonskador. |
| STOT SE 3 | H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**


 GHS05 GHS07
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
 2-aminoetanol
 Alkohol C13-iso, etoxylerad
 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -(phenyl)- ω -hydroxy-, phosphate

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 1)

· Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm eller dimma.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

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

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· Ytterligare uppgifter:

Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· 2.3 Andra faror**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****· 3.2 Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**· Farliga ingredienser:**

| | | |
|--|---|----------|
| CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Indexnummer: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28 | 2-aminoetanol ----- Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; C ≥ 5 % | ≥5-≤7,5% |
| CAS: 26183-52-8 NLP: 500-046-6 | Decan-1-ol, ethoxylated ----- Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-7,5% |
| CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2 Reg.nr.: 01-2119976362-32 | Alkohol C13-iso, etoxylerad ----- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | 3% |
| CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44 | 2-(2-butoxi)etanol ----- Eye Irrit. 2, H319 | 1-3% |
| CAS: 164462-16-2 EG-nummer: 605-362-9 Reg.nr.: 01-0000016977-53 | Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, sodium salt (1:3) ----- Met. Corr. 1, H290 | 1-2,5% |
| CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18 | tetrapotassium pyrophosphate ----- Eye Irrit. 2, H319 | ≥1-≤2,5% |
| Polymer | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(phenyl)-ω-hydroxy-, phosphate ----- Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 | ≥1-≤2,5% |

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 2)

| | | |
|---|---|-------------|
| | anionische Tenside Eye Irrit. 2, H319 | ≥0,25-≤1% |
| CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexnummer: 601-029-00-7 Reg.nr.: 01-2119529223-47 | (R)-p-menta-1,8-dien Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<0,25% |

· **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

| | |
|--|-----------|
| nonjoniska tensider | ≥5 - <15% |
| fosfater, anjoniska tensider, parfym ((R)-p-menta-1,8-dien), konserveringsmedel (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, BENZISOTHIAZOLINONE, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on) | <5% |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta huden omedelbart med tvål och mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och omedelbart kontakta en läkare
Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.
- **Ytterligare uppgifter** Produkten är flamsäker på grund av den höga vattenhalten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd andningsskyddsutrustning.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 3)

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinmedel, universalbindemedel, sågspån).
Använd neutraliseringsmedel.
Omhändertaga förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Rekommenderad förvaringstemperatur är 5 - 50°C grader C.
Undvik frysning.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 8 B
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd· **8.1 Kontrollparametrar**· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****141-43-5 2-aminoetanol**

| | |
|-----|--|
| OEL | Korttidsvärde: 7,5 mg/m ³ , 3 ppm Nivågränsvärde: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm H |
|-----|--|

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

| | |
|-----|--|
| OEL | Korttidsvärde: 101 mg/m ³ , 15 ppm Nivågränsvärde: 68 mg/m ³ , 10 ppm |
|-----|--|

· **DNEL****141-43-5 2-aminoetanol**

| | | |
|-----------|--|--------------------------------------|
| Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 3,75 mg/kg/24h (konsument) |
| Dermal | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 1 mg/kg/24h (arbetstagare) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,24 mg/kg/24h (konsument) |
| Inhalativ | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term | 3,3 mg/m ³ (arbetstagare) |
| | DNEL/general population/Local effects/Long-term | 2 mg/m ³ (konsument) |

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

| | | |
|------|--|--------------------------|
| Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 25 mg/kg/24h (konsument) |
|------|--|--------------------------|

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 04.01.2022

Omarbetad: 04.01.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 4)

| | | |
|-----------|--|--------------------------------------|
| Dermal | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 2.080 mg/kg/24h (arbetstagare) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 1.250 mg/kg/24h (konsument) |
| Inhalativ | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 294 mg/m ³ (arbetstagare) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 87 mg/m ³ (konsument) |

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

| | | |
|-----------|--|--|
| Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 5 mg/kg/24h (konsument) |
| Dermal | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 83 mg/kg/24h (arbetstagare) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 50 mg/kg/24h (konsument) |
| Inhalativ | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 67,5 mg/m ³ (arbetstagare) |
| | DNEL/Workers/Local effects/acute-short term | 101,2 mg/m ³ (arbetstagare) |
| | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term | 67,5 mg/m ³ (arbetstagare) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 40,5 mg/m ³ (konsument) |
| | DNEL/general pop/Local effects/acute-short term | 60,7 mg/m ³ (konsument) |
| | DNEL/general population/Local effects/Long-term | 40,5 mg/m ³ (konsument) |

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

| | | |
|-----------|--|---------------------------------------|
| Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 4,8 mg/kg/24h (konsument) |
| Dermal | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 9,5 mg/kg/24h (arbetstagare) |
| Inhalativ | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 66,7 mg/m ³ (arbetstagare) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 4,8 mg/m ³ (konsument) |

· PNEC**141-43-5 2-aminoetanol**

| | | |
|--|---|---|
| | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater | 0,085 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,0085 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater) | 0,028 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP | 100 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) | 0,434 mg/kg (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 0,0434 mg/kg (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Terrestrial organism / Soil | 0,0367 mg/kg (landlevande organismer) |

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

| | | |
|--|---|--|
| | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater | 0,292 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,0292 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater) | 0,0039 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP | 1,4 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) | 31,9 mg/kg (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 3,19 mg/kg (vattenlevande organismer) |

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

| | | |
|------|--|--|
| Oral | PNEC / Predators / Secondary poisoning | 56 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur)) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater | 1,1 mg/l (vattenlevande organismer) |

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 5)

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| | PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,11 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP | 200 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) | 4,4 mg/kg (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 0,44 mg/kg (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Terrestrial organism / Soil | 0,32 mg/kg (landlevande organismer) |
| 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien | | |
| Oral | PNEC / Predators / Secondary poisoning | 133 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur)) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater | 0,014 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,0014 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP | 1,8 mg/l (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) | 3,85 mg/kg (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 0,385 mg/kg (vattenlevande organismer) |
| | PNEC / Terrestrial organism / Soil | 0,763 mg/kg (landlevande organismer) |

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

· Ögonskydd/ansiktsskydd

(Fortsättning från sida 6)



skyddsglasögon

· Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| · Allmänna uppgifter | |
| · Fysikaliskt tillstånd | Flytande |
| · Färg: | Gulaktig |
| · Lukt: | Citron |
| · Lukttröskel: | Ej bestämd. |
| · Smältpunkt/frys punkt: | Ej bestämd. |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 100 °C (DIN EN ISO 3405) |
| · Brandfarlighet | Ej användbar. |
| · Nedre och övre explosionsgräns | |
| · Nedre: | Ej bestämd. |
| · Övre: | Ej bestämd. |
| · Flampunkt: | Ej användbar. |
| · Självantändningstemperatur: | Produkten är ej självantändande. |
| · Sönderdelningstemperatur | Ej bestämd. |
| · pH-värde vid 20 °C: | 11,3 (DIN 51369) |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet | 3 mm ² /s @40 °C (DIN 51562-1) |
| · Konsistens | |
| · Dynamisk: | Ej bestämd. |
| · Löslighet | |
| · Vatten: | Fullständigt blandbar. |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logg värde) | Ej bestämd. |
| · värmekapacitet | |
| · Ångtryck vid 20 °C: | 23 hPa |
| · Densitet och/eller relativ densitet | |
| · Densitet vid 20 °C: | 1,02 g/cm ³ (ASTM D 4052) |
| · Relativ densitet | Ej bestämd. |
| · Ångdensitet | Ej bestämd. |

· 9.2 Annan information

| | |
|---|---------------------------|
| · Utseende: | |
| · Form: | Flytande |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. | |
| · Tändtemperatur: | 385 °C (DIN 51794) |
| · Explosiva egenskaper: | Produkten är ej explosiv. |
| · Tillståndsändring | |
| · Avdunstningshastighet: | Ej bestämd. |

· Information om faroklasser för fysisk fara

| | |
|----------------------|-------|
| · Explosiva ämnen | Utgår |
| · Brandfarliga gaser | Utgår |
| · Aerosoler | Utgår |

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 7)

| | |
|---|-------|
| · Oxiderande gaser | Utgår |
| · Gaser under tryck | Utgår |
| · Brandfarliga vätskor | Utgår |
| · Brandfarliga fasta ämnen | Utgår |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar | Utgår |
| · Pyrofora vätskor | Utgår |
| · Pyrofora fasta ämnen | Utgår |
| · Självupphettande ämnen och blandningar | Utgår |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår |
| · Oxiderande vätskor | Utgår |
| · Oxiderande fasta ämnen | Utgår |
| · Organiska peroxider | Utgår |
| · Korrosivt för metaller | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen | Utgår |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med syror genom värmeutveckling.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

| | | |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (råtta) |
|------|------|----------------------|

141-43-5 2-aminoetanol

| | | |
|-----------|-----------|------------------------------|
| Oral | LD50 | 1.089-1.515 mg/kg (råtta) |
| | LD50 | 1,07-1,19 ml/kg (råtta) |
| | NOAEL | 300 mg/kg/24h (råtta) |
| Dermal | LD50 | 2,46-2,83 ml/kg (kanin) |
| | LD50 | 2.504-2.881 mg/kg (kanin) |
| Inhalativ | LC50 / 6h | 1,3 mg/l (råtta) |
| | NOAEC | 10 mg/m ³ (råtta) |

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

| | | |
|-----------|-----------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | 5.050 mg/kg (råtta) |
| | NOAEL | 500 mg/kg/24h (råtta) |
| Dermal | LD50 | 2.000-3.000 ml/kg (kanin) |
| | LD50 | 2.000 mg/kg (råtta) |
| Inhalativ | LC50 / 6h | 100 mg/m ³ (råtta) |
| | LC50 / 4h | 1,6 mg/l (råtta) |

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 8)

| 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol | | |
|--|-------|---|
| Oral | LD50 | 2.410-5.530 mg/kg (mus) |
| | NOAEL | 250 mg/kg/24h (råtta) |
| Dermal | LD50 | 2.764 mg/kg (kanin) |
| | NOAEL | 200-2.000 mg/kg/24h (råtta) |
| Inhalativ | NOAEL | 14 ppm (råtta) |
| 164462-16-2 Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, sodium salt (1:3) | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (råtta) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (råtta) |
| 7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (mus) |
| 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien | | |
| Oral | LD50 | 2.000 mg/kg (råtta) |
| | NOAEL | 100 mg/kg/24h (dog) 500-1.650 mg/kg/24h (mus) 600-3.300 mg/kg/24h (råtta) |
| | LOAEL | 3.300 mg/kg/24h (mus) 1.200-1.650 mg/kg/24h (råtta) |

- **Frätande/irriterande på huden** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

95-14-7 benzotriazole

Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****141-43-5 2-aminoetanol**

| | |
|-------|--|
| LC50 | 349 mg/l/96h (fisk) |
| LC0 | 150 mg/l/96h (fisk) |
| LC100 | 500 mg/l/96h (fisk) |
| EC50 | 2,1-2,8 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 2,5-15,75 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EC100 | 100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31



Datum för utskrift: 04.01.2022

Omarbetad: 04.01.2022

Versionsnummer 4.0 (ersätter versionen 3.0)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 9)

| | |
|---|---|
| EC0 | 50 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EC50 | 65 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| NOEC | 0,85 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| NOEC | 1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| 26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated | |
| LC50 | 1,2 mg/l/96h (fisk) |
| LC50 | 1 g/kg/14d (Terrestriska makroorganismer (- leddjur)) |
| EC50 | 140 mg/l/3h (microorganisms) |
| EC50 | 0,61-0,7 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EC10 | 0,62-1,1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 0,18-1,8 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 0,39-2,5 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| NOEC | 100 g/kg/21d (Markväxter) |
| NOEC | 0,77-1,75 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| NOEC | 0,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| NOEC | 0,66 mg/l/96h (fisk) |
| 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol | |
| LC50 | 1.300 mg/l/96h (fisk) |
| EC50 | 100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 1.101 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| NOEC | 100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria) |
| NOEC | 100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien | |
| LC50 | 0,46-0,72 mg/l/96h (fisk) |
| EC10 | 18 mg/l/3h (microorganisms) |
| EC10 | 0,153 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EC10 | 0,14 mg/l/48h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 209 mg/l/3h (microorganisms) |
| EC50 | 0,688-0,702 mg/l/96h (fisk) |
| EC10 | 0,149-0,174 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 0,214-0,32 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 0,188 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EC50 | 0,307 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| | 0,25 mg/l/48h (algae / cyanobacteria) |
| NOEC | 0,05-0,08 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| NOEC | 0,09 mg/l/48h (algae / cyanobacteria) |
| NOEC | 0,059-0,37 mg/l/7d (fisk) |
| NOEC | 0,08 mg/l/28d (fisk) |

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Bionedbrytbarhet (OECD 301 E):> 70% i 28 dagar· **12.3 Bioackumuleringsförmåga****141-43-5 2-aminoetanol**

| | |
|------------------------|---|
| fördelningskoefficient | -1,31 [---] (log Kow) (bioackumulering) |
| bionedbrytbarhet | >90 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 A) |

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 10)

| | |
|---|--|
| 26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated | |
| fördelningskoefficient | 3,24-5 [---] (log Kow) (bioackumulering) |
| 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol | |
| fördelningskoefficient | 1 [---] (log Kow) (bioackumulering) |
| bionedbrytbarhet | 95 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 C) |
| 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien | |
| fördelningskoefficient | 4,38 [---] (log Kow) (bioackumulering) |
| bionedbrytbarhet | 80 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 D) |

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenfarlighetsklass 2 (enligt tillägg 1 AWSV): väsentligt farligt för vatten
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
Skadlig för vattenorganismer
Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Tomma orensade förpackningar kan slängas med hushållsavfallet.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
Återlämna produkten och/eller den delvis tömda behållaren i originalförpackningen till försäljningsstället eller lämna den till ett insamlingsställe för specialavfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgår

(Fortsättning på sida 12)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 11)

- | | |
|--|---------------|
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

· **Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

(Fortsättning på sida 13)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 12)

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Datum för föregående version:** 21.12.2021
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 3.0
- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- *** Data ändrade gentemot föregående version**

Bilaga: Expositionsscenarier 1

- **Förkortningar för expositionsscenarier** Industriell användning av rengöringsmedel
- **Användningssektor**
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- **Produktkategori**
PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Processkategori**
PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
 PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
 PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
 PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
 PROC10 Applicering med roller eller strykning

(Fortsättning på sida 14)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 13)

PROC11 Icke-industriell sprejning

PROC13 Behandling av varor genom dopning och hållning.

PROC15 Användning som laboratoriereagens

- **Kategori för utsättning i miljön**

ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

- **Användningsvillkor**

- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

- **Fysikalisk parameter**

- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

- **Övriga användningsvillkor**

- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

- **Riskhanteringsåtgärder**

- **Arbetstagar skydd**

- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Miljöåtgärder**

- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

- **Expositionsprognos**

- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenarioet.

- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenarioer 2

- **Förkortningar för expositionsscenarioer** Professionell användning av rengöringsmedel

- **Användningssektor**

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

- **Produktkategori**

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

- **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC11 Icke-industriell sprejning

PROC13 Behandling av varor genom dopning och hållning.

PROC15 Användning som laboratoriereagens

(Fortsättning på sida 15)

Handelsnamn: INTENSIVE CLEANER

(Fortsättning från sida 14)

- **Kategori för utsättning i miljön**
ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
- **Användningsvillkor**
- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
- **Fysikalisk parameter**
- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
- **Övriga användningsvillkor**
- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**
Inte användbar
- **Riskhanteringsåtgärder**
- **Arbetstagarskydd**
- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Miljöåtgärder**
- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
- **Expositionsprognos**
- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
- **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.