

Sikkerhetsskjema for 24/11/2022, Revisjon 7.0
Denne versjonen kansellerer og erstatter tidligere versjoner

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: CLENCH

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

Rengjøringsmiddel for Fordamper med Anti-rustegenskaper

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italia

Tlf. +39 030/9719096

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

lab@errecom.it


1.4. Nødtelefonnummer


+39 02-6610-1029 Giftkontrollseniter Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

 Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.

 Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:



Advarsel

Faresetninger:

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger:

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

metenamin: Kan gi en allergisk reaksjon.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one: Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetsdatablad

CLENCH



Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:
Ingen

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1\%$.

Andre farer:

Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler






3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	2-(2-butoksyetoksy)eta nol	Nummer 603-096-00-8 Index: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-21194751 04-44-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 0.5\%$ - $< 1.5\%$	Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	EC: 939-625-7 REACH No.: 01-21199851 68-23-XXXX	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 0.5\%$ - $< 1.5\%$	kaliumhydroksyd	Nummer 019-002-00-8 Index: CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH No.: 01-21194871 36-33-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Særlige konsentrasjonsgrenser: C $\geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 2% \leq C $< 5\%$: Skin Corr. 1B H314 0,5% \leq C $< 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 0,5% \leq C $< 2\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$	natriumhydroksyd	Nummer 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Særlige konsentrasjonsgrenser: C $\geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 2% \leq C $< 5\%$: Skin Corr. 1B H314 0,5% \leq C $< 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 0,5% \leq C $< 2\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	metenamin	Nummer 612-101-00-2 Index: CAS: 100-97-0 EC: 202-905-8 REACH No.: 01-21194748 95-20-XXXX	2.7/2 Flam. Sol. 2 H228 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
$\geq 0.05\%$ -	propan-2-ol	Nummer 603-117-00-0 Index:	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

< 0.1%		CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nummer 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01-21207615 40-60-XXXX	 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 0,05%: Skin Sens. 1,1A,1B H317

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Etter hudkontakt vask umiddelbart med rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsøtt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-nødpersonale

- Bruk personlig verneutstyr.
- Flytt personer i sikkerhet.
- Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
- For nødpersonale:
 - Bruk personlig verneutstyr.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
 - Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
 - Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
 - Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
 - Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
 - Vask med rikelige mengder vann.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt
 - Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
 - Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
 - Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
 - Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.
 - Råd om generell yrkeshygiene:
 - Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.
 - Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
 - Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
 - Oppbevar produktet mellom + 0 ° C / + 32 ° F og + 40 ° C / + 104 ° F.
 - Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
 - Uforenelige stoffer:
 - Se punkt 10.5
 - Indikasjoner for lokalene:
 - Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
 - Informasjon ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametere
 - 2-(2-butoksyetoksy)etanol - CAS: 112-34-5
 - EU - TWA(8t): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
 - ACGIH - TWA(8t): 10 ppm - Merknader: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
 - kaliumpetroksyd - CAS: 1310-58-3
 - ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Merknader: URT, eye, and skin irr
 - natriumpetroksyd - CAS: 1310-73-2
 - ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Merknader: URT, eye, and skin irr
 - metenamin - CAS: 100-97-0
 - ACGIH - TWA(8t): 1 mg/m³ - Merknader: (IFV), DSEN; A4 - Dermal sens
 - propan-2-ol - CAS: 67-63-0
 - ACGIH - TWA: 200 ppm - STEL: 400 ppm
 - MAK - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
 - VLA - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
 - VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm
 - WEL - TWA(8t): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
 - TLV - TWA(8t): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm
 - NDS - TWA(8t): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³

NPHV - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³
MV - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm
GVI - TWA(8t): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm
TLV (CZ) - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm
TLV (EST) - TWA(8t): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm

DNEL eksponeringsgrenseverdier

kaliumhydroksyd - CAS: 1310-58-3

Yrkesarbeider: 1 mg/m³ - Privatforbruker: 1 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2

Yrkesarbeider: 1 mg/m³ - Privatforbruker: 1 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

metenamin - CAS: 100-97-0

Yrkesarbeider: 6.4 mg/kg - Privatforbruker: 3.2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig (akutt)

Yrkesarbeider: 6.4 mg/kg - Privatforbruker: 3.2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig (gjentatt)

Yrkesarbeider: 5.6 mg/m³ - Privatforbruker: 1.2 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding

Privatforbruker: 0.8 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Privatforbruker: 26 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 500 mg/m³ - Privatforbruker: 89 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 888 mg/kg - Privatforbruker: 319 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Yrkesarbeider: 1 mg/m³ - Privatforbruker: 1 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

metenamin - CAS: 100-97-0

Mål: Ferskvann - Verdi: 3 mg/L

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.3 mg/L

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 100 mg/L

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 1.02 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 1.02 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.28 mg/kg

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Mål: Ferskvann - Verdi: 140.9 mg/L

Mål: Sjøvann - Verdi: 140.9 mg/L

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 552 mg/kg

Mål: Akvatisk, periodisk utgivelse - Verdi: 140.9 mg/L

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 2251 mg/L

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 552 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 28 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Bruk tettsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Beskyttelse av hendene:

arbeidshansker resistente mot gjennomtrengning (ref. standard EN 374).

Egnet hansketype:

NBR (nitrilgummi).

Sikkerhetsdatablad

CLENCH



Materialtykkelse : 0,7 mm minimum.

Gjennomtrengningstid:> 480 min

Legg merke til opplysninger gitt av produsent angå permeabilitet og bryte gjennom tidene, og av spesielle forhold på arbeidsplassen (mekanisk belastning, varighet av kontakt).

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	gul	--	--
Lukt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt:	N.A.	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	13.5	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:	total	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1.03 g/mL (+20°C/+68°F)	ASTM-D4052	--
Relativ damptetthet:	N.A.	--	--
Partikkelegenskaper:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger

Ingen annen relevant informasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

- Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Uforenlige materialer
Sterke syrer.
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologisk informasjon om produktet:

- a) akutt toksitet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- b) hudetsing/irritasjon
Produktet er klassifisert: Skin Irrit. 2 H315
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon
Produktet er klassifisert: Eye Irrit. 2 H319
- d) puste- eller hudsensibilisering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- e) cellemutagenitet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- f) kreftfremkallenhet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- g) reproduktiv toksitet
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- h) STOT - enkelt eksponering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- i) STOT - gjentatt eksponering
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- j) innåndingsfare
Uklassifisert
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

kaliumhydroksyd - CAS: 1310-58-3

- a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 333 mg/kg - Merknader:
OCSE 425
 - d) puste- eller hudsensibilisering:
Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud Negativ
 - e) cellemutagenitet:
Test: Mutagenes - Arter: Escherichia Coli Negativ
- natriumhydroksyd - CAS: 1310-73-2
- b) hudetsing/irritasjon:
Test: Etsende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Positiv
 - c) alvorlig øyeskade/irritasjon:
Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin Positiv - Kilde: OECD TG 405
 - d) puste- eller hudsensibilisering:

- Test: Følsomt for innånding - Eksp.måte: In vitro Negativ - Merknader: ECHA
Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: In vitro Negativ - Merknader: ECHA
- e) cellemutagenitet:
Test: Ames test - Arter: Salmonella Typhimurium Negativ
metenamin - CAS: 100-97-0
- a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 20000 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg - Kilde: OECD 402
- b) hudetsing/irritasjon:
Test: Irriterende for huden - Arter: Kanin Negativ - Kilde: OECD 405
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon:
Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin Negativ - Kilde: OECD 405
- d) puste- eller hudsensibilisering:
Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: marsvin Positiv - Kilde: OECD 406
- e) cellemutagenitet:
Test: Bakteriell revers mutasjonstest - Arter: Salmonella Typhimurium Negativ - Kilde: OECD 471
- f) kreftfremkallende:
Test: Kreftfremkallende Negativ
- g) reproduktiv toksitet:
Test: LOAEL - Arter: Rotte - Merknader: >= 1500 - <= 2500 mg/kg bw/day (F2 - nominal)
- propan-2-ol - CAS: 67-63-0
- a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 4710 mg/kg
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte 12800 mg/kg
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte 72.6 mg/L - Varighet: 4t
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin 6290 mg/kg
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5
- a) akutt toksitet:
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 670 mg/kg - Merknader: OECD TG 401
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Merknader: OECD TG 402
- b) hudetsing/irritasjon:
Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Positiv - Varighet: 4t - Merknader: US-EPA
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon:
Test: Etsende for øynene - Eksp.måte: øyne - Arter: Kanin Positiv - Merknader: OECD TG 405
- d) puste- eller hudsensibilisering:
Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Menneskene Positiv
- e) cellemutagenitet:
Test: Mutagenes - Eksp.måte: In vitro - Arter: Salmonella Typhimurium Negativ - Merknader: OECD TG 471
Test: kromosomabberasjonstest - Eksp.måte: In vitro - Arter: Humane lymfocytter Negativ - Merknader: OECD TG 473; with Metabolic activation
Test: Mutagenes - Eksp.måte: In vitro - Arter: murine lymfoceller Negativ - Merknader: OECD TG 476
Test: Micronucleus test - Eksp.måte: In vivo - Arter: Mus Negativ - Merknader: OECD TG 474; Cell type: Bone marrow; Oral; Doses: 1200 mg/kg
- 2-(2-butoksyetoksy)etanol - CAS: 112-34-5
LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Ikke klassifisert for miljøfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

kaliumhydroksyd

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 80 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Species:

Gambusia affinis

Endepunkt: LC50 - Arter: Mikroorganismer = 80 mg/L - Varighet t: 24

natriumhydroksyd

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 189 mg/L - Varighet t: 48

Endepunkt: EC0 - Arter: Daphnia = 40.4 mg/L - Varighet t: 48 - Merknader: Species:

Ceriodaphnia dubia

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 125 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Species:

Gambusia affinis

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 45.4 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Species

Oncorhynchus mykiss

c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: EC50 - Arter: Bakterier 22 mg/L - Varighet t: 0.25 - Merknader: Species:

Photobacterium phosphoreum

metenamin

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 41 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Species: Lepomis macrochirus EPA-660/3-75-00 p. 61

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 36 mg/L - Varighet t: 48 - Merknader: Species:

Daphnia magna ASTM

e) Giftighet for planter:

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 3 mg/L - Varighet t: 504 - Merknader: Species:

Selenastrum capricornutum (Algal assay procedure: bottle test. US EPA)

propan-2-ol

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC0 - Arter: Fisk 10000 mg/L - Varighet t: 48 - Merknader: Pimephales promelas

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1400 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Lepomis macrochirus

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 6550 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Pimephales promelas

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 2.18 mg/L - Varighet t: 96 - Merknader: Species:

Oncorhynchus mykiss; Method: OECD TG 203

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 2.94 mg/L - Varighet t: 48 - Merknader: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 202

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 0.11 mg/L - Varighet t: 72 - Merknader: Species:

Pseudokirchneriella subcapitata; Method: OECD TG 201

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae 0.15 mg/L - Varighet t: 72 - Merknader: Species:

Selenastrum capricornutum; Test type: Growth inhibitor

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Fisk 0.3 mg/L - Varighet t: 672 - Merknader: Species: Oncorhynchus mykiss; Test type: Growth inhibitor
Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia 1.7 mg/L - Varighet t: 504 - Merknader: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 211

d) Giftighet i jord:

Endepunkt: LC50 - Arter: meitemark > 410.6 mg/kg - Varighet t: 336 - Merknader: Species: Eisenia fetida; Method: OECD TG 207
Endepunkt: NOEC - Arter: Jordflora av mikroflora 263.7 mg/kg - Varighet t: 672 - Merknader: OECD TG 216

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

metenamin - CAS: 100-97-0

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: Die-Away Test - Merknader: OECD 301A

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Varighet t: 28 d - %: 70

12.3. Bioakkumuleringsevne

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ - Test: Kow - Partition coefficient 0.05

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner \geq 0,1 %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenvinning om mulig. På den måten må du følge de lokale og nasjonale forskriftene som er i kraft.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ufarlig produkt i henhold til transportloven.

14.2. FN-forsendelsesnavn

N.A.

14.3. Transportfareklasse(r)

N.A.

14.4. Emballasjegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurensende: Nei

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

N.A.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

N.A.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dir. 98/24/EF (Risikoen knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)

Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)

Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Regulering (EU) nr. 2020/878

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3

Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Begrensning 55

Begrensning 75

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).

Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1

NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetsdatablad

CLENCH



H228 Brennbart fast stoff.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.

Fare klasse og kategori	Kode	Beskrivelse
Met. Corr. 1	2.16/1	Stoff eller stoffblanding som er etsende for metaller, Kategori 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brannfarlig væske, Kategori 2
Flam. Sol. 2	2.7/2	Brannfarlig fast stoff, Kategori 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Hudetsing, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudetsing, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1, 1A, 1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1

Dette sikkerhetsdatabladet har blitt fullstendig oppdatert i overensstemmelse med reguleringen 2020/878.

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008	Klassifisering prosedyre
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter,
Kommissjonen for Det europeiske fellesskap
SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van
Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde. Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE: Beregnet akutt toksisitet
ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP: Klassifisering, merking, emballering.
DNEL: Beregnet nivå uten virkning
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.

Sikkerhetsdatablad

CLENCH



GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse