

Sikkerhetsdatablad FNC MOLD REMOVER

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : FNC MOLD REMOVER

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Skinnreparasjoner

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Holgers AS
Halumveien 11
3158 ANDEBU
T +47 33430200
post@holgers.no - www.holgers.no

Produsent

Fenice care System S.p.A
V. del Lavoro 1
36078 Valdagno (VI), Italia

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P280 - Benytt øyevern, ansiktsvern.
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.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
EUH setninger : EUH208 - Inneholder klorkresol, 4-klor-m-kresol, 4-klor-3-metylphenol. Kan gi en allergisk reaksjon

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen kjente.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoff**

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
isotridecanol, etoksyliert	(CAS-nr) 9043-30-5 (EU nr) 500-027-2 (REACH-nr) N/A	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
klorkresol, 4-klor-m-kresol, 4-klor-3-metylphenol	(CAS-nr) 59-50-7 (EU nr) 200-431-6 (EU-identifikasjonsnummer) 604-014-00-3	< 0,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	(CAS-nr) 1310-73-2 (EU nr) 215-185-5 (EU-identifikasjonsnummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	0,1 - 0,5	Skin Corr. 1A, H314

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	(CAS-nr) 1310-73-2 (EU nr) 215-185-5 (EU-identifikasjonsnummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsvølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

- Symptomer/virkninger ved innånding : Ingen kjente virkninger.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan forårsake hudirritasjon.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Inntak kan forårsake kvalme og brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukningsmidler**

- Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv luftforsynt åndedrettsvern. EN 137. Heldekkende kroppsværn. EN 469. Hansker. EN 659. Støvler. (HO spesifikasjon A29 og A30).

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Områder med spill kan være glatte. Unngå kontakt med huden og øynene.

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens spredningen. Samle opp lekkende produkt, pump over i passende beholder. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk. Områder med spill kan være glatte.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for deponering av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted.

Uforenlige materialer : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

Lagringstemperatur : 5 - 40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)		
Norge	Lokalt navn	Natriumhydroksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Merknader (NO)	T (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides)

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Håndvern : Vernehansker i butylgummi. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,40mm. Gjennombryddstid: >30min. STANDARD EN 374.

Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern ikke nødvendig. Ved høy damp/gasskonsentrasjon: gassmaske med filtertype A. EN 140

Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form : Væske

Farge : Fargeløs.

Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: ikke bestemt
pH	: 8
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: ikke bestemt
Smeltepunkt	: > 0 °C
Frysepunkt	: < 0 °C
Kokepunkt	: > 100 °C
Flammepunkt	: ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur	: ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	: ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: ikke bestemt
Relativ damptetthet ved 20 °C	: ikke bestemt
Relativ tetthet	: 1 +/- 0,05 g/cm ³ UNI EN ISO 2811-1
Løselighet	: Blandbar med vann. Organisk oppløsningsmiddel: ikke blandbar med organiske løsemidler
Log Pow	: ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: ikke bestemt
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring. Ved brann: Giftig røyk kan frigjøres.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

isotridecanol, etoksylert (9043-30-5)	
LD 50 oral rotte	1940 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
klorkresol, 4-klor-m-kresol, 4-klor-3-metylfenol (59-50-7)	
LD 50 oral rotte	1830 mg/kg
LD 50 hud rotte	2000 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 583 mg/l/4h
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)	
LD50 oralt	> 500 mg/kg kanin

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: 8

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 8
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

isotridecanol, etoksyliert (9043-30-5)	
LC50 fisk 1	5,8 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	2,5 mg/l Daphnia magna, 48 timer
EC50 andre vannlevende organismer 2	8,2 mg/l (72 timer)
klorkresol, 4-klor-m-kresol, 4-klor-3-metylfenol (59-50-7)	
LC50 fisk 1	0,917 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	2 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	4,2 mg/l (IC50, 72 timer – Scenedesmus subspicatus)
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)	
LC50 fisk 1	45 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	30 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

FNC MOLD REMOVER	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

FNC MOLD REMOVER	
Log Pow	ikke bestemt
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
klorkresol, 4-klor-m-kresol, 4-klor-3-metylfenol (59-50-7)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	13
Log Pow	3,1
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)	
Log Pow	< 0
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

FNC MOLD REMOVER	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke slippes ut i avløp.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
 Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer	Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene
14.2. FN-forsendelsesnavn	
14.3. Transportfareklasse(r)	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5. Miljøfarer	
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-forordning 648/2004, 487/2013 (Vaskemiddelforordningen).

Andre opplysninger : Ingen.

Utgivelsesdato : 25.10.2017

Redigert : 25.10.2017

: :

Versjon : 1.0

Signatur : A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.