

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Insect&DirtRemover****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07

Signalord

Advarsel

Faresetninger

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280

Benytt vernehansker/vernebriller.

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NOP302+P352
P305+P351+P338VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.**Kompletterende etikett-elementer**

Forordning (EU) nr. 648/2004 om detergenser (vedlegg VII):

<5% amfotære tensider

Dufter

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn	Ytterligere opplysninger	%
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon
1	1-metoksy-2-propanol		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00 vekt-%
2	2-aminoetanol		
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00 vekt-%
3	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Estimater for akutt toksisitet (ATE)

Nr.	Oral	dermal	inhalativ

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

2	1089 mg/kg kroppsvekt	1100 mg/kg kroppsvekt	11 mg/l
---	-----------------------	-----------------------	---------

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Vask straks og lenge med mye vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Tilkall lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler****Egnede sløkkingsmidler**

Vannsprøytestråle; Alkoholbestandig skum; Kuldiksid; Tørt slukkemiddel

Uegnede sløkkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); Nitrogenoksid (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder; Rester skylles vekk med vann.

6.4 Henvisning til andre punkter

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger for sikker håndtering

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlageringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.		
1	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1		
	2000/39/EC				
	1-Methoxypropanol-2				
	STEL	568	mg/m ³	150	ppm
	Grenseverdier	375	mg/m ³	100	ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin			
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier				
	1-metoksy-2-propanol				
	Grenseverdier	180	mg/m ³	50	ppm
	anm.	HE			
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3		
	2006/15/EC				
	2-Aminoethanol				
	STEL	7,6	mg/m ³	3	ppm
	Grenseverdier	2,5	mg/m ³	1	ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin			
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier				
	2-aminoetanol				
	Grenseverdier	2,5	mg/m ³	1	ppm
	anm.	HE			

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier

Handelsnavn: Insect&DirtRemover

Produkt-nr.: 77701999

Aktuell versjon: 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020

Region: NO

DNEL-verdier (arbeidstaker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	1-metoksy-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	50,6	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	369	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	553,5	mg/m ³
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	3,3	mg/m ³
3	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter			97862-59-4 931-296-8	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	44	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	1-metoksy-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	3,3	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	18,1	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	43,9	mg/m ³
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3	
	Oral	Langtid (kronisk)	lokal	3,75	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,24	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	2	mg/m ³
3	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter			97862-59-4 931-296-8	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/d

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	1-metoksy-2-propanol		107-98-2 203-539-1	
	Vann	Ferskvann	10	mg/L
	Vann	Sjøvann	1	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	100	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	52,3	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment	5,2	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Jordmonn	-	5,49	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
Renseanlegg (STP)		-	100 mg/L	
2	2-aminoetanol		141-43-5 205-483-3	
	Vann	Ferskvann	0,085	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,0085	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,028	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,434	mg/L
	Vann	Sjøvann sediment	0,0434	mg/L
	Jordmonn	-	0,0367	mg/kg tørrvekt

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

	Renseanlegg (STP)	-	100	mg/L
3	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter		97862-59-4 931-296-8	
	Vann	Ferskvann	0,013	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,001	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	1	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,1	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,8	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Filter A eller uavhengig åndedrettsvern.

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butylgummi		
Tykkelse	>=	0,5	mm
Gjennomtrengningstid	>	120	min

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	
flytende	
Form/Farge	
flytende; gel	
fargeløs	
Lukt	
karakteristisk	
pH-verdi	
Verdi	10
Kokepunkt/kokepunktssområde	
Det finnes ingen data	
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Det finnes ingen data			
Antenningsstemperatur			
Det finnes ingen data			
Oksiderende egenskaper			
ikke oksiderende			
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Det finnes ingen data			
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi	1,01	g/cm ³	
Referansetemperatur	20	°C	
Vannløselighet			
anm.	blandbar		
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referansetemperatur		25	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
Viskositet			
Det finnes ingen data			
Partikeleigenschaften			
Det finnes ingen data			

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Inga kända

10.5 Uforenlige materialer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Insect&DirtRemover
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	EC 440/2008, B.1		
Kilde	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Insect&DirtRemover
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	440/2008/EC B.3.		
Kilde	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

1 Insect&DirtRemover	
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gasser), > 20 mg/l (damper), > 5 mg/l (støv/tåke).

Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kanin		
Metode	EC 440/2008, B.4		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	etsende		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kanin		
Metode	2004/73/EEC, B.5		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	etsende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	440/2008/EC B.6		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

Kilde Vurdering/klassifisering	ECHA Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
-----------------------------------	--

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Kilde Vurdering/klassifisering	ECHA Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Karsinogenitet
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Eksponeringsvei		Oral	
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Arter	rotte		
Metode	OECD 416		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
NOEC		10	mg/m ³
Arter	rotte		
Metode	OECD 412		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Cyprinus carpio		
Metode	440/2008/EC C.1.		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

NOEC	1,24	mg/l
Eksponeeringstid	41	d
Arter	Oryzias latipes	
Metode	OECD 210	
Kilde	ECHA	

Dafnietoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50	65	mg/l	
Eksponeeringstid	48	h	
Arter	Daphnia magna		
Metode	440/2008/EC C.2.		
Kilde	ECHA		

Dafnietoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC	0,85	mg/l	
Eksponeeringstid	21	d	
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50	2,8	mg/l	
Eksponeeringstid	72	h	
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)		
Det finnes ingen data		

Bakterietoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC10	>	1000	mg/l
Eksponeeringstid		30	min
Arter	aktivslam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi	96	%	
Varighet	28	d	
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi	>	90	%
Varighet	21	d	
Metode	OECD 301 A		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

Vurdering | Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)

12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3	- 9,2
Metode		Beregningsmodell (Q)SAR	
Kilde		ECHA	

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referansetemperatur		25 °C	
Metode		OECD 107	
Kilde		ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.
 De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.
 Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-nr.:** 77701999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan irritere luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 767980