

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Insect&DirtRemover****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Ingen angivelser til rådighed.

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P280

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DKP302+P352
P305+P351+P338VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.**Supplerende Mærkningselementer**

EF-forordning nr. 648/2004 vedrørende detergensier (bilag VII):

<5% amfotere overfladeaktive stoffer

Duftstoffer

LIMONENE

LINALOOL

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	1-methoxy-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	vægt-%
2	2-aminoethanol			
	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	vægt-%
3	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Estimer for akut toksicitet (ATE'er)

Nr.	oral	dermal	inhalativ
2	1089 mg/kg legemsvægt	1100 mg/kg legemsvægt	11 mg/l

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DK

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Vask straks og længe med meget vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Tilkaldes læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandsprøjte; Alkoholbestandigt skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Kvælstofoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmnes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rester skylles af med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

Handelsnavn: Insect&DirtRemover

Produkt-Nr.: 77701999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020

region: DK

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenede tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruiser parat. Hold øjenskylleanordning parat.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	STEL	568	mg/m ³ 150 ppm
	Grænseværdier	375	mg/m ³ 100 ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin	
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	1-Methoxy-2-propanol		
	Grænseværdier	185	mg/m ³ 50 ppm
	Anmærkninger	EH	
2	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
	2006/15/EC		
	2-Aminoethanol		
	STEL	7,6	mg/m ³ 3 ppm
	Grænseværdier	2,5	mg/m ³ 1 ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin	
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	2-Aminoethanol		
	Grænseværdier	2,5	mg/m ³ 1 ppm
	Anmærkninger	EH	

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Handelsnavn: Insect&DirtRemover

Produkt-Nr.: 77701999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020

region: DK

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	1-methoxy-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	50,6	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	369	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	553,5	mg/m ³
2	2-aminoethanol			141-43-5 205-483-3	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	3,3	mg/m ³
	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte			97862-59-4 931-296-8	
dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag	
inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	44	mg/m ³	

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	1-methoxy-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,3	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	18,1	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	43,9	mg/m ³
2	2-aminoethanol			141-43-5 205-483-3	
	oral	langtids (kronisk)	lokal	3,75	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,24	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	2	mg/m ³
3	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte			97862-59-4 931-296-8	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	1-methoxy-2-propanol		107-98-2 203-539-1	
	Vand	ferskvand	10	mg/L
	Vand	havvand	1	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	100	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	52,3	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	havvandssediment	5,2	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	jord	-	5,49	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	rensingsanlæg (STP)	-	100	mg/L
2	2-aminoethanol		141-43-5 205-483-3	
	Vand	ferskvand	0,085	mg/L
	Vand	havvand	0,0085	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,028	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,434	mg/L
	Vand	havvandssediment	0,0434	mg/L
	jord	-	0,0367	mg/kg Vægt i tør tilstand

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DK

	rensningsanlæg (STP)	-	100	mg/L
3	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte		97862-59-4 931-296-8	
	Vand	ferskvand	0,013	mg/L
	Vand	havvand	0,001	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	1	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,1	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,8	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Filter A eller luftforsynet åndedrætsværn.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksione og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butylgummi		
Materialets tykkelse	>=	0,5	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	
væske	
Form/Farve	
flydende; Gel	
Farveløs	
Lugt	
karakteristisk	
pH-værdi	
Værdi	10

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DK

Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Der foreligger ingen data			
Smeltepunkt/frysepunkt			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningstemperatur			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Der foreligger ingen data			
Antændelsestemperatur			
Der foreligger ingen data			
Oxiderende egenskaber			
ikke oxiderende			
Antændelighed			
Der foreligger ingen data			
nedre eksplosionsgrænse			
Der foreligger ingen data			
Øvre eksplosionsgrænse			
Der foreligger ingen data			
Damptryk			
Der foreligger ingen data			
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	1,01	g/cm ³	
Referencetemperatur	20	°C	
Vandopløselighed			
Anmærkninger	Blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
	log Pow		-2,3
	Referencetemperatur		25 °C
	Metode	OECD 107	
	Kilde	ECHA	
Viskositet			
Der foreligger ingen data			
Partikelegenskaber			
Der foreligger ingen data			

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DK**10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Insect&DirtRemover
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		EC 440/2008, B.1	
Kilde		ECHA	
2	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		OECD 401	
Kilde		ECHA	

Akut dermal toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Insect&DirtRemover
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermalt >2000 mg pr. kg).

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		> 2000	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		440/2008/EC B.3.	
Kilde		ECHA	

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DK

2	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))

Nr.	Produktets navn
1	Insect&DirtRemover
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE inhalativ: >20.000 ppmV (gasser), >20 mg pr. l (dampe), >5 mg pr. l (støv/tåge)).

Akut toksicitet ved indånding

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kaniner		
Metode	EC 440/2008, B.4		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	åtsende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kaniner		
Metode	2004/73/EEC, B.5		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	åtsende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	440/2008/EC B.6		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DK

2	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Carcinogenicitet			
Der foreligger ingen data			

Enkel STOT-eksponering			
Der foreligger ingen data			

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Arter		rotte	
Metode		OECD 416	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Eksponeringsvej		inhalativ	
NOEC		10	mg/m ³
Arter		rotte	
Metode		OECD 412	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Aspirationsfare			
Der foreligger ingen data			

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DK

LC50	349	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h
Arter	Cyprinus carpio (Karpe)	
Metode	440/2008/EC C.1.	
Kilde	ECHA	

Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Ekspositionsvarighed		41	dag(e)
Arter	Oryzias latipes		
Metode	OECD 210		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	440/2008/EC C.2.		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
EC10		>	1000
Ekspositionsvarighed			30
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		96	%
Varighed		28	dag(e)

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DK

Metode	OECD 301 E
Kilde	ECHA
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)
2	2-aminoethanol
	141-43-5
	205-483-3
Art	Aerob bionedbrydning
Værdi	> 90 %
Varighed	21 dag(e)
Metode	OECD 301 A
Kilde	ECHA
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
Metode	beregningsmodel (Q)SAR		
Kilde	ECHA		

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referencetemperatur		25 °C	
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet. Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DK**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.

De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Handelsnavn: Insect&DirtRemover**Produkt-Nr.:** 77701999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 18.12.2020**region:** DK

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 767980