

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

MB ActiveCube

Nummer for version: 6.0
Erstatter version af: 14.09.2011 (5)

Revision: 05.04.2019
Første version: 26.03.2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	<u>MB ActiveCube</u>
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (blanding)
CAS-nummer	ikke relevant (blanding)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Toilet rim block
---	------------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

URIMAT Schweiz AG	Telefon: +41 (0)55 251 52 30
Etzelstrasse 39	Fax: +41 (0)55 251 52 31
CH-8634 Hombrechtikon	e-mail: info@urimat.com
Schweiz	Hjemmeside: www.urimat.ch

e-mail (kompetent person) sdb@csb-online.de

Brug venligst ikke denne email adresse for at anmode om det seneste sikkerhedsdatablad. Til dette formål kontakt URIMAT Schweiz AG.

1.4 Nødtelefon

Lige som ovenfor eller næste giftinformation.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering forårsager alvorlig øjenskade: ekspertvurdering AISE-DetNet

Classification logging number DetNet/148, DetNet/149.

Klassificering				
Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.2	hudætsning/hudirritation	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317

MB ActiveCube

Klassificering				
Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
4.1C	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord advarsel

Piktogrammer

GHS07



Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Farlige bestanddele til mærkning limonen
subtilisin
linalool

2.3 Andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

MB ActiveCube

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer


ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Farlige indholdsstoffer						
Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methylbenzensulfonsyre og natriumhydroxid	EF-nr. 932-051-8 REACH reg. nr. 01-2119565112-48-xxxx	25 – 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412			
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18-umættede, N-hydroxyethyl-	CAS-nr. 90622-77-8 EF-nr. 292-481-0 REACH reg. nr. 01-2119489413-33-xxxx	2,5 – 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 2 / H411	 		
C16-18 alkoholer, ethoxylerede	CAS-nr. 68439-49-6	1 – 2,5	Eye Irrit. 2 / H319			
limonen	CAS-nr. 138-86-3 EF-nr. 205-341-0 Indeksnr. 601-029-00-7	1 – 2,5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 		
subtilisin	CAS-nr. 9014-01-1 EF-nr. 232-752-2 Indeksnr. 647-012-00-8	≤ 0,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H334 STOT SE 3 / H335	 		

MB ActiveCube

Farlige indholdsstoffer						
Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella
linalool	CAS-nr. 78-70-6 EF-nr. 201-134-4 Indeksnr. 603-235-00-2	≤ 0,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter indånding

Sørg for frisk luft.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Ved hudirritation eller udslet: søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Efter indtagelse

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.

Søg lægehjælp ved ubehag.

Bemærkninger til lægen

ingen

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Disse oplysninger foreligger ikke.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

vand, skum, alkoholbestandigt skum, brandslukningspulver

Uegnede slukningsmidler

vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter: Punkt 10.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne.

Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb.

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat.

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

anvend et egnet åndedrætsværn

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

Udluft det berørte område.

Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

optages mekanisk

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Optages mekanisk.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.
Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8.
Materialer, der skal undgås: se punkt 10.
Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Indånd ikke pulver.

Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation.

Specifikke anvisninger/oplysninger

Ingen.

Råd om generel hygiejne

Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne.
Vask hænder efter håndtering.
Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.
Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Brandfare

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Uforenelige stoffer eller blandinger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

varme

Hensyntagen til andre råd

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Generel regel

Opbevares utilgængeligt for børn.

Krav til ventilation

Tilstrækkelig udluftning.

Egnet emballage

Opbevares kun i den originale beholder.

MB ActiveCube

7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)									
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Anmærkning	Kilde
DK	subtilisin	9014-01-1	GV						BEK nr 655

Anmærkning

KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, med mindre andet er angivet

TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-secalkyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensulfonsyre og natriumhydroxid		DNEL	6 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-secalkyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensulfonsyre og natriumhydroxid		DNEL	85 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-secalkyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensulfonsyre og natriumhydroxid		DNEL	1,5 mg/m ³	menneske, indånding	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger

MB ActiveCube

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensulfonsyre og natriumhydroxid		DNEL	42,5 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensulfonsyre og natriumhydroxid		DNEL	0,425 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, oral	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	DNEL	73,4 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	DNEL	4,16 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	DNEL	93,6 µg/cm ²	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	DNEL	21,73 mg/m ³	menneske, indånding	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	DNEL	2,5 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	DNEL	56,2 µg/cm ²	menneske, dermal	forbruger (private husholdninger)	kroniske lokale virkninger
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	DNEL	6,25 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, oral	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
subtilisin	9014-01-1	DNEL	1,8 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, oral	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger

MB ActiveCube

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
linalool	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
linalool	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
linalool	78-70-6	DNEL	0,7 mg/m ³	menneske, indånding	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
linalool	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
linalool	78-70-6	DNEL	0,2 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, oral	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Delmiljø
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methylbenzensulfonsyre og natriumhydroxid		PNEC	0,268 mg/l	ferskvand
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methylbenzensulfonsyre og natriumhydroxid		PNEC	0,027 mg/l	havvand
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methylbenzensulfonsyre og natriumhydroxid		PNEC	5,6 mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methylbenzensulfonsyre og natriumhydroxid		PNEC	8,1 mg/kg	ferskvandssediment
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methylbenzensulfonsyre og natriumhydroxid		PNEC	8,1 mg/kg	havvandssediment

MB ActiveCube

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Delmiljø
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methylbenzensulfonsyre og natriumhydroxid		PNEC	35 mg/kg	jord
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	PNEC	0,007 mg/l	ferskvand
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	PNEC	0,001 mg/l	havvand
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	PNEC	830 mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	PNEC	1,201 mg/kg	ferskvandssediment
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	PNEC	0,12 mg/kg	havvandssediment
subtilisin	9014-01-1	PNEC	1,7 µg/l	ferskvand
subtilisin	9014-01-1	PNEC	0,17 µg/l	havvand
subtilisin	9014-01-1	PNEC	65.000 µg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)
subtilisin	9014-01-1	PNEC	568 µg/kg	jord
linalool	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	ferskvand
linalool	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	havvand
linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)
linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	ferskvandssediment
linalool	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	havvandssediment
linalool	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	jord

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved spild: Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

MB ActiveCube

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker		
Materiale	Materialetykkelse	Gennemtrængningstid af handskematerialet
ingen tilgængelige oplysninger	ingen tilgængelige oplysninger	ingen tilgængelige oplysninger

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Egnet filter (EN 143).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstand	fast
Form	faststof
Farve	blå
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	disse oplysninger foreligger ikke

Andre sikkerhedsparametre

pH-værdi	>11
Smeltepunkt/frysepunkt	disse oplysninger foreligger ikke
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	disse oplysninger foreligger ikke
Flammepunkt	ikke anvendelig(t)
Fordampningshastighed	disse oplysninger foreligger ikke
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke-brændbar
Ekspløsiionsgrænser for støvskyer	ikke bestemt
Damptryk	disse oplysninger foreligger ikke
Massefylde	disse oplysninger foreligger ikke
Dampmassefylde	disse oplysninger foreligger ikke
Relativt massefylde	disse oplysninger foreligger ikke

Opløselighed(er)

MB ActiveCube

Vandopløselighed	kan ikke blandes i noget forhold
Fordelingskoefficient	
n-oktanol/vand (log KOW)	disse oplysninger foreligger ikke
Selvantændelsestemperatur	ikke relevant (Faststof)
Relativ selvantændelsestemperatur for faste stoffer	disse oplysninger foreligger ikke
Dekomponeringstemperatur	disse oplysninger foreligger ikke
Viskositet	
Kinematisk viskositet	ikke relevant (faststof)
Dynamisk viskositet	ikke relevant (faststof)
Eksplorative egenskaber	ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	klassificeres ikke som brandnærende (oxiderende)

9.2 Andre oplysninger

Ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

Produktet i den leverede form kan ikke skabe støvekspllosioner, men tilsætningen af fint støv fører til fare for støvekspllosion.

10.5 Materialer, der skal undgås

brandnærende

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Klassificeringsmetode

Med mindre andet er angivet, er klassificeringen baseret på: Blandingens bestanddele (additivitetsformel).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Akut toksicitet hos blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Ekspone-ringsvej	Endpunkt	Værdi	Art
produkt af reaktionen mellem deri- vaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzen- sulfonsyre, 4-methyl-benzensulfon- syre og natriumhydroxid		oral	LD50	2.240 mg/kg	rotte
produkt af reaktionen mellem deri- vaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzen- sulfonsyre, 4-methyl-benzensulfon- syre og natriumhydroxid		dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyet- hyl-	90622-77-8	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyet- hyl-	90622-77-8	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
linalool	78-70-6	oral	LD50	2.790 mg/kg	rotte
linalool	78-70-6	dermal	LD50	5.610 mg/kg	kanin

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering forårsager alvorlig øjenskade: ekspertvurde-
ring AISE-DetNet

Classification logging number DetNet/148, DetNet/149.

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibilisering ved indånding

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

MB ActiveCube

Kimcellemutagenicitet

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Carcinogenicitet

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Reproduktionstoksicitet

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet for vandmiljøet (akut)

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone-ringstid
produkt af reaktio-nen mellem deriva-terne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensul-fonsyre og natrium-hydroxid		EC50	8,8 mg/l	dafnie magna	48 h
produkt af reaktio-nen mellem deriva-terne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensul-fonsyre og natrium-hydroxid		LC50	3,94 mg/l	dafnie magna	96 h

MB ActiveCube

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
produkt af reaktio- nen mellem deriva- terne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensul- fonsyre og natrium- hydroxid		ErC50	72 mg/l	alge (Desmodesmus subspicatus)	72 h
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hy- droxyethyl-	90622-77-8	LC50	31 mg/l	zebrafisk (Danio re- rio)	96 h
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hy- droxyethyl-	90622-77-8	EC50	37,5 mg/l	dafnie magna	24 h
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hy- droxyethyl-	90622-77-8	EbC50	1,1 mg/l	alge (Desmodesmus subspicatus)	72 h
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hy- droxyethyl-	90622-77-8	ErC50	8,7 mg/l	alge (Desmodesmus subspicatus)	72 h
C16-18 alkoholer, et- hoxylerede	68439-49-6	LC50	>10 mg/l	guldfisk (Carassius auratus)	96 h
C16-18 alkoholer, et- hoxylerede	68439-49-6	EC50	>10 mg/l	dafnie	48 h
linalool	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	regnbueørred (On- corhynchus mykiss)	96 h
linalool	78-70-6	EC50	59 mg/l	dafnie magna	48 h
linalool	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alge (Desmodesmus subspicatus)	96 h

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
produkt af reaktio- nen mellem deriva- terne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensul- fonsyre og natrium-		LC50	1,67 mg/l	dafnie magna	21 d

MB ActiveCube

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
hydroxid					
produkt af reaktio- nen mellem deriva- terne 4-C10-13-sec-al- kyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensul- fonsyre og natrium- hydroxid		EC50	1,5 mg/l	dafnie magna	21 d
produkt af reaktio- nen mellem deriva- terne 4-C10-13-sec-al- kyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensul- fonsyre og natrium- hydroxid		NOEC	0,23 mg/l	regnbueørred (On- corhynchus mykiss)	72 d
produkt af reaktio- nen mellem deriva- terne 4-C10-13-sec-al- kyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensul- fonsyre og natrium- hydroxid		vekst (EbCx) 10%	56 mg/l	mikroorganismer	17 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed af blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid
produkt af reaktio- nen mellem deriva- terne 4-C10-13-sec-al- kyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensul- fonsyre og natrium- hydroxid		DOC-fjernelse	94 %	28 d
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hy- droxyethyl-	90622-77-8	iltsvind	74 - 82 %	30 d
subtilisin	9014-01-1	produktion af kul- dioxid	100 %	29 d
subtilisin	9014-01-1	produktion af kul- dioxid	60 %	7 d
linalool	78-70-6	iltsvind	64,2 %	28 d

Bionedbrydning

Data foreligger ikke.

MB ActiveCube

Persistens

Data foreligger ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW
produkt af reaktionen mellem derivaterne 4-C10-13-sec-alkyl benzensulfonsyre, 4-methyl-benzensulfonsyre og natriumhydroxid			0,7 (pH-værdi: 6, 20 °C)
amider, C12-18(lige kulstofantal) og C18- umættede, N-hydroxyethyl-	90622-77-8	56,8	4,3 (25 °C)
subtilisin	9014-01-1		-3,1 (pH-værdi: 9,2, 25 °C)
linalool	78-70-6		2,9 (pH-værdi: 7, 20 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

12.6 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

Hormonforstyrrende virkninger

Ingen af bestanddelene er registreret.

Bemærkninger

Wassergefährdungsklasse, WGK (vandfareklasse): 2

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

MB ActiveCube

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer** ikke omfattet af transportbestemmelser
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** -
- 14.3 Transportfareklasse(r)** ingen
- Klasse** -
- 14.4 Emballagegruppe** ikke tildelt til en emballagegruppe
- 14.5 Miljøfarer** ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Der foreligger ingen yderligere oplysninger.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**
Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.
- 14.8 Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)**
- Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN).**
Ikke omfattet af ADR, RID og ADN.
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)**
Ikke omfattet af IMDG.
- Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)**
Ikke omfattet af ICAO-IATA.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Begrænsning
C16-18 alkoholer, ethoxylerede	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3
limonen	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3
limonen	brandfarlig / pyrofor		R40

MB ActiveCube

Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Begrænsning
linalool	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3

Figurtekst

- R3
- Må ikke anvendes i:
 - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
 - spøg og skæmt-artikler
 - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
 - Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
 - Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 - indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304.
 - Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
 - Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
 - lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie - eller endda blot det at sutte på vægen - kan medføre livstruende lungeskader«
 - tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
 - lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
 - Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.
 - Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.
- R40
- Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.
 - metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
 - kunstig sne og is
 - pruttepuder
 - spaghettispray
 - ekskrementimitationer
 - tågehorn
 - konfetti og dekorationssskum
 - kunstigt spindelvæv
 - stinkbomber.
 - Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:
»Kun til erhvervsmæssig brug«.
 - Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF (2).
 - De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen af bestanddelene er registreret

Seveso-direktiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farligt stof/farekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav	Anv.
	ikke tilskrevet		

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning 648/2004/EF om vaske- og rengøringsmidler

Indholdsmærkning	
Vægt%	Bestanddele
≥30%	anioniske overfladeaktive stoffer
< 5 %	nonioniske overfladeaktive stoffer
	enzymmer (subtilisin) parfumer (LIMONENE, LINALOOL)

Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning 98/2013/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ingen af bestanddelene er registreret

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding. Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

MB ActiveCube

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
3.2		Farlige indholdsstoffer: ændring i registrering (tabel)
8.1		Relevante DNEL'er for blandingens komponenter: ændring i registrering (tabel)
8.1		Relevante PNEC'er for blandingens komponenter: ændring i registrering (tabel)
15.1		Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII: ændring i registrering (tabel)

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet, akut fare
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BEK nr 655	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer

MB ActiveCube

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
KTV	Korttidsværdi
log KOW	n-Oktanolvand
MARPOL	Konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
Resp. Sens.	Sensibilisering ved indånding
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN).
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).
Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber.

Sundhedsfarer.

Miljøfarer.

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

MB ActiveCube

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

Kode	Tekst
H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-online.de
Hjemmeside: www.csb-online.de

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden.
Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.