

MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : MANUDISH EVOKLIKS 4X2L
UFI :

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Forebyggelse:
P264 Vask hænder grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse.

MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE:
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 15 - < 20
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivat, hydroxider, innersalte	147170-44-3 931-296-8 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 > 4 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 % Acute Tox. 5; H303, H313 > 30 %	>= 5 - < 10
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 5
Rapeseed oil monoethanolamide,	85536-23-8	Skin Irrit. 2; H315	>= 2,5 - < 5

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L**

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

ethoxylated (3-4 EO)	932-164-2 01-2119565130-50	Aquatic Chronic 3; H412	
ethanol	ALCOHOL 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 2 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	COCO-GLUCOSIDE 600-975-8 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Eye Dam. 1; H318 > 12 - 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 12 % H315, H318 > 30 %	>= 2 - < 3
Octan-1-ol, ethoxylated	27252-75-1 500-058-1	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
natriumbenzoat	SODIUM BENZOATE 208-534-8 01-2119460683-35	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp.

MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke rygges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
ethanol	ALCOHOL	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2750 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	175 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske	1650 mg/kg

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L**

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

			effekter	legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,132 mg/cm ²
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,079 mg/cm ²
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivater, hydroxider, innersalte 147170-44-3	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	44 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	7,5 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	7,5 mg/kg
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	40 mg/kg
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,76 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	20 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	20 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,88 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg
ethanol ALCOHOL	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1900 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	950 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	87 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	950 mg/m ³
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides COCO-GLUCOSIDE	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	595000 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	420 mg/m ³

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L**

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	357000 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	124 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	35,7 mg/kg
natriumbenzoat SODIUM BENZOATE	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	34,7 mg/kg
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	4,5 mg/cm ²
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,4 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	6,3 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,1 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	20,8 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	2,7 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,3 mg/m ³

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Ferskvand	0,24 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
	Ferskvandssediment	5,45 mg/kg
	Havsediment	0,545 mg/kg
	Jord	0,946 mg/kg tør vægt
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte 147170-44-3	Ferskvand	0,0135 mg/l
	Havvand	0,00135 mg/l
	STP	3000 mg/l
	Havsediment	0,1 mg/kg
	Jord	0,8 mg/kg
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8	Ferskvand	0,0022 mg/l
	Havvand	0,00022 mg/l
	STP	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,136 mg/kg
	Havsediment	0,0136 mg/kg
ethanol ALCOHOL	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	intermittent release	2,75 mg/l
	Ferskvand	0,176 mg/l

MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

COCO-GLUCOSIDE	Havvand	0,018 mg/l
	Ferskvandssediment	1,516 mg/kg
	Havsediment	0,065 mg/kg
	Jord	0,654 mg/kg
	STP	5000 mg/l
	intermittent release	0,0295 mg/l
natriumbenzoat SODIUM BENZOATE	Ferskvand	0,13 mg/l
	Havvand	0,013 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,305 mg/l
	Ferskvandssediment	1,76 mg/kg
	Havsediment	0,176 mg/kg
	Jord	0,275 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Anbefalet filter type:
ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : gul-orange

Lugt : frugtagtig

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : ca. 5,5, ved 20 °C

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen information tilgængelig.

Flammepunkt : Ikke anvendelig

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L****WM 0714730****Ordre nummer: 0714730**

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,050 g/cm ³ ved 20 °C

Vandopløselighed : opløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Antændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Termisk spaltning : Ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : 1.500 mPa.s

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Eksplosive egenskaber : Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 2.870 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): 7.400 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
GLP: ja

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte

147170-44-3:

Akut oral toksicitet : LD50 oral: > 8.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 (Rotte): 2.335 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg

ethanol

ALCOHOL:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

LD50 Hud (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

COCO-GLUCOSIDE:

Akut oral toksicitet : LD50 oral: > 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud: > 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

Octan-1-ol, ethoxylated

27252-75-1:

Akut oral toksicitet : LD50 oral: > 2.000 mg/kg

natriumbenzoat

SODIUM BENZOATE:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 3.140 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 12,2 mg/l

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

Komponenter:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD test guideline 404

Decan-1-ol.ethoxylated

26183-52-8:

Resultat : Ingen hudirritation

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Arter : Kanin

MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

Resultat : Hudirritation

ethanol

ALCOHOL:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : Ingen hudirritation

natriumbenzoat

SODIUM BENZOATE:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Øjenirritation.
Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Arter : Kanin
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.
Metode : OECD test guideline 405

Decan-1-ol.ethoxylated

26183-52-8:

Resultat : Øjenirritation.

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

ethanol

ALCOHOL:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Svag øjenirritation

natriumbenzoat

SODIUM BENZOATE:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Svag øjenirritation

MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Arter : Marsvin
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

ethanol

ALCOHOL:

Arter : Mus
Metode : se bruger specificeret fritekst
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD test guideline 473
Resultat: negativ

Testtype: Mikronukleustest
Metode: Mutagenicitet (mikronucleustest)
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Komponenter:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Lever

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

NOAEL : 300 mg/kg

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte

147170-44-3:

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 90 d
Metode : se bruger specificeret fritekst

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Arter : Rotte
NOAEL : 150 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Bemærkninger : subakut toksicitet

ethanol

ALCOHOL:

Arter : Rotte, han
NOAEL : > 20 mg/kg
Metode : OECD test guideline 403

Arter : Rotte, hun
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metode : OECD test guideline 408

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L**

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

11.2 Oplysninger om andre farer**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD test guideline 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD test guideline 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD test guideline 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,14 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 d
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD test guideline 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l
hvirvelløse vanddyr : Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Ubevægelighed
Metode: OECD TG 202

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,27 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD TG 211

(Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L****WM 0714730****Ordre nummer: 0714730**

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

Ekspostionsvarighed: 72 h
 Testtype: Væksthæmmer
 Metode: OECD TG 201
 GLP: ja

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l
 Metode: OECD TG 201

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalger)): > 10 - 100 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD TG 201

NOEC : 0,95 mg/l
 Testtype: Væksthæmmer
 Metode: OECD TG 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (grønalger)): 0,93 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): > 10 g/l
 Ekspostionsvarighed: 16 h
 Testtype: Celledelingshæmmer test
 Metode: DIN 38412
 GLP: ja

EC10 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): > 10 g/l
 Testtype: Celledelingshæmmer test
 GLP:

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
 Arter: *Leuciscus idus* (Guldemde)

NOEC: 0,14 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 28 d
 Arter: *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)
 Metode: OECD TG 204

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 21 d
 Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)
 Metode: OECD TG 211

Toksicitet for jordbundsorganismer : NOEC: 750 mg/kg
 Ekspostionsvarighed: 96 d
 Arter: *Eisenia fetida* (regnorme)
 Metode: OECD test guideline 222

**1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte
 147170-44-3:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Calamus penna*): 1,11 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD test guideline 203

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L**

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

	EC10 (Fisk): 1,11 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 6,5 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 202
	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,3 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Metode: OECD TG 211
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1,5 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h GLP: ja
Toksicitet overfor bakterier	: EC0 (Bakterier): > 3.000 mg/l GLP:
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,135 mg/l Ekspostionsvarighed: 100 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD TG 210 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,32 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 211 GLP: ja

**Decan-1-ol.ethoxylated
26183-52-8:**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia (Dafnie)): 15 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: EC50 : 19,6 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201

**Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)
85536-23-8:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Fisk): 2,9 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3,8 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: EC50 : 410 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201 Bemærkninger: Ferskvand
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk)	: NOEC: 0,4 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L****WM 0714730****Ordre nummer: 0714730**

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

toksicitet)

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Reproduktionstest**ethanol****64-17-5:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 hLC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksicitet overfor alger

: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD TG 201EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: Ingen information tilgængelig.EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 5.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksicitet overfor bakterier

: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 11.800 mg/l
Ekspostionsvarighed: 16 h
Testtype: Celledelingshæmmer test**D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides****110615-47-9:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 2,95 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 10 - 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7 mg/l

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L****WM 0714730****Ordre nummer: 0714730**

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

	Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EC50 : > 10 - 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 12,5 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201
Toksicitet overfor bakterier	: EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 16 h Metode: DIN 38412
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 1 mg/l Ekspostionsvarighed: 28 d Arter: Brachydanio rerio Metode: OECD TG 204
	NOEC: 1,8 mg/l Ekspostionsvarighed: 28 d Arter: Brachydanio rerio Metode: OECD TG 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 1 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: se bruger specificeret fritekst
	EC10: 1,76 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 202
Octan-1-ol, ethoxylated 27252-75-1:	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Fisk): 10 - 100 mg/l Testtype: Semi-statisk test Metode: ISO 7346/2
Toksicitet overfor bakterier	: (Bakterier): > 100 mg/l Metode: OECD TG 209
natriumbenzoat 532-32-1:	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
	NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 51 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Metode: OECD TG 211
Toksicitet overfor alger	: (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L**

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 30,5 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Metode: OECD TG 201

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr (Kronisk
toksicitet): NOEC: 51 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: se bruger specificeret fritekst**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter:**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
68891-38-3:**Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 ATesttype: anaerob
Resultat: Bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspostionsvarighed: 41 d**1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte
147170-44-3:**Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Koncentration: 20 mg/l
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 92 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 BTesttype: anaerob
Koncentration: 102,4 mg/l
Bionedbrydning: 80 - 90 %
Ekspostionsvarighed: 60 d
Metode: se bruger specificeret fritekst
GLP: ja

Kemisk iltkrav (COD) : 1.000.000 mg/l

**ethanol
64-17-5:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 97 %
Metode: OECD TG 301**D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
110615-47-9:**

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L**

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Metode: OECD TG 301

**natriumbenzoat
532-32-1:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 90 %
Ekspositionsvarighed: 7 d
Metode: OECD 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**85536-23-8:**

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 5

ethanol**64-17-5:**

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,32

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides**110615-47-9:**

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: < -0,07 (20 °C)

natriumbenzoat**532-32-1:**

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -2,27

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Spredning til forskellige miljøer : Adsorption/jord
Medium: Jord
Koc: 191 Metode: Beregningsmetode

ethanol**64-17-5:**

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 1 Bemærkninger: Meget mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB)..

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L**

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

Komponenter:**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

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

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog
20 01 29*
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

**MANUDISH EVOKLIKS 4X2L****WM 0714730****Ordre nummer: 0714730**

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Ikke anvendelig markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)

Seveso III: Europa-Parlamentets : Ikke anvendelig og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. (VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 3,23 %
93,97 g/l
VOC indhold uden vandFlygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. (VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 3,23 %
33,94 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader

iht. Detergent Forordningen EU : 15 - <30% Anioniske overfladeaktive stoffer, 5 - <15% Amfotere overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer, LACTIC ACID 648/2004

Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller

MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H225	:	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	:	Hudirritation
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ



MANUDISH EVOKLIKS 4X2L

WM 0714730

Ordre nummer: 0714730

Udgave 3.4

Revisionsdato 12.09.2022

Trykdato 05.02.2023

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Irrit. 2	H315

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
På grundlag af testdata.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA