

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Wako

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
11211	

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

Anbefalede anvendelser: Afspændingsmiddel til bilvaskeanlæg

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Besma International Chem A/S

Adresse: Friis Hansens Vej 6

Post nr.: 7100

By: Vejle

Land: DANMARK

E-mail: besma@besma.dk

Telefon: +45 7585 7433

Hjemmeside: www.besma.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

P-sætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.

P337+313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	10 - 20%		Eye Irrit. 2;H319
Triethanolamin (TEA)	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	1 - 5%	1, 13	
Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, estere med C16-18 og C18-umættede fedtsyrer, Me sulfat (salte)	157905-74-3	--	01-2119463889-16	1 - 3%		Skin Irrit. 2;H315
Glykolsyre	79-14-1	201-180-5		< 1,5%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314
Cetrimoniumchlorid	112-02-7	203-928-6	01-2119970558-23	< 1,5%	*	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

* = M-acute = 10

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Stofkommentarer:

I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: under 5%:
nonioniske overfladeaktive stoffer
kationiske overfladeaktive stoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevaringstemperatur: 5 - 25°C. Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke baser. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Holdbarhed: mindst 5 år fra åbning af emballagen.

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	-	10	68			E
Triethanolamin (TEA)	-	0,5	3,1			

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Målingsmetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 698/2020. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

PNEC

Cetrimoniumchlorid, cas-no 112-02-7				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,00068 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,000068 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	9,27 mg/kg dw			
PNEC sediment (havvand)	0,927 mg/kg dw			
PNEC jord	7 mg/kg dw			
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,0008 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	0,4 mg/l			
Glykolsyre, cas-no 79-14-1				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,0321 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,0031 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,312 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	0,0155 mg/kg dw			
PNEC sediment (ferskvand)	0,115 mg/kg dw			
PNEC jord	0,007 mg/kg dw			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	7 mg/l			

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

DNEL- arbejdere

Cetrimoniumchlorid, cas-no 112-02-7					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	3,32 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	4,7 mg/kg bw/day				
Glykolsyre, cas-no 79-14-1					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	9,2 mg/m ³				
Inhalation DMEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	9,2 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	10,56 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	1,53 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	57,69 mg/kg bw/day				

DNEL - befolkning generelt

Cetrimoniumchlorid, cas-no 112-02-7					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,98 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2,83 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2,83 mg/kg bw/day				
Glykolsyre, cas-no 79-14-1					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	2,3 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	2,3 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	2,6 mg/m ³				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	28,85 mg/cm ²				
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	0,75 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi. Handsker skal følge EN 374. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksposeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Ingen data
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Opløseligt i følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	4	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,0	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke baser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kullite ved brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5660mg/kg			Leverandør SDS

Cetrimoniumchlorid, cas-no 112-02-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

Rotte			300 - 2000mg/kg		OECD 401	
-------	--	--	-----------------	--	----------	--

Glykolsyre, cas-no 79-14-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2040mg/kg			

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Akut toksicitet - hud

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		2700mg/kg			Leverandør SDS

Cetrimoniumchlorid, cas-no 112-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		528mg/kg		OECD 402	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

Akut toksicitet - indånding

Glykolsyre, cas-no 79-14-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	3,6mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation

Cetrimoniumchlorid, cas-no 112-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ætsende	OECD 404	

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/-irritation

Cetrimoniumchlorid, cas-no 112-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ætsende	OECD 405	

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Cetrimoniumchlorid, cas-no 112-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin				Negativ	OECD 406	

Glykolsyre, cas-no 79-14-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende		

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet

Cetrimoniumchlorid, cas-no 112-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

	In vitro			Negativ	Ames test OECD 471	
--	----------	--	--	---------	--------------------	--

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Artsnavn ikke angivet		48hLC50	1805mg/l			Leverandør SDS
Krebsdyr	Daphnia magna		24hEC50	3200mg/l			Leverandør SDS

Triethanolamin (TEA), cas-no 102-71-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Lepomis macrochirus		96hLC50	> 100mg/l			
Krebsdyr	Ceriodaphnia dubia		48hEC50	609,88mg/l		Static test; ASTM E1192	
Alger	Desmodesmus subspicatus		72hEC50	512mg/l			

Cetrimoniumchlorid, cas-no 112-02-7

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna		21dNOEC	0,001 - 0,01mg/l		OECD 211	
Fisk	Danio rerio		96hLC50	0,1 - 1mg/l		OECD 203	
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	0,01 - 0,1mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	0,01 - 0,1mg/l		OECD 201	

Glykolsyre, cas-no 79-14-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	164mg/l			

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

Krebsdyr	Daphnia sp.		48hEC50	141mg/l			
----------	-------------	--	---------	---------	--	--	--

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig		

Triethanolamin (TEA), cas-no 102-71-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				> 70%	Let bionedbrydelig	OECD 302 B	

Cetrimoniumchlorid, cas-no 112-02-7

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig	OECD 301 D	

Glykolsyre, cas-no 79-14-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig		

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	0,56			Leverandør SDS

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Koncentrerede rester og større spild samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer. Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

Affaldskategorier: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 08* Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant. **14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.: 47539

Kodenummer: 1-4 (1993)

Særlige bestemmelser: Omfattet af:
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) om vaske- og rengøringsmidler.
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse nr. 559/2004, senest ændret ved nr. 447/2013.
Bekendtgørelse om unges arbejde.

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

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119463889-16	Ethanaminium, 2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, estere med C16-18 og C18-umættede fedtsyrer, Me sulfat (salte)
01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2.7.0	09-11-2020	Bureau Veritas HSE / THS	8,16

Sikkerhedsdatablad

Wako

Erstatter dato: 07-02-2019

Revisionsdato: 09-11-2020

Version: 2.7.0

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: <https://www.bvhse.dk/>

Dokumentprog: DK