






SÄRSKILD INFORMATION OM RISKER FÖR MÄNNISKA OCH MILJÖ STHAMEX[®]-ultraWet

UD
001
V-01

Produktidentifikatorer

STHAMEX[®]-ultraWet



Farliga komponenter

Receipt (Beteckning)	CAS-nr.	EU-nummer	Koncentration		Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
1,2-Ethandiol	107-21-1	203-473-3	< 20%		VARNING	Acute Tox. 4-STOT RE 2	H302-H373.8
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	< 20%		VARNING	Eye Irrit. 2	H319
Sodium alkylsulfosuccinate	577-11-7	209-406-4	< 25%		FARA	Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1	H315-H318

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373.8	Kan vid längre eller återupprepade exposition genom svällning skada njurarna.

Kan vid intrång i ytvatten skada vatten – faunan.
Kan vid intrång i avloppssystemet skada bakterierna i reningsverket.
Det går inte att undvika i skummet. Visa därför försiktighet om det finns personer där skummet appliceras.

Humantoxikologiska data

Koncentration	100%	0,1%	Gällande föreskrifter
Klassificering enligt 67/548/EEG			
Märkningsuppgifter	 Irriterande	 blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av 1999/45/EG.	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG
R-fraser	R41 Risk för allvarliga ögonskador.		
S-sats	S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.	S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.	
Akut toxicitet			
Akut oral toxicitet	> 2000* mg/kg	> 2000* mg/kg	OECD 420.
Annan information	Farliga komponenter: ej sensibiliserande. Farliga komponenter: Hittills inga symptom kända. Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP. Farliga komponenter: Ingen hänvisning till bioackumulationspotential.		

* Utsagan härledas från produkter med liknande sammansättning.

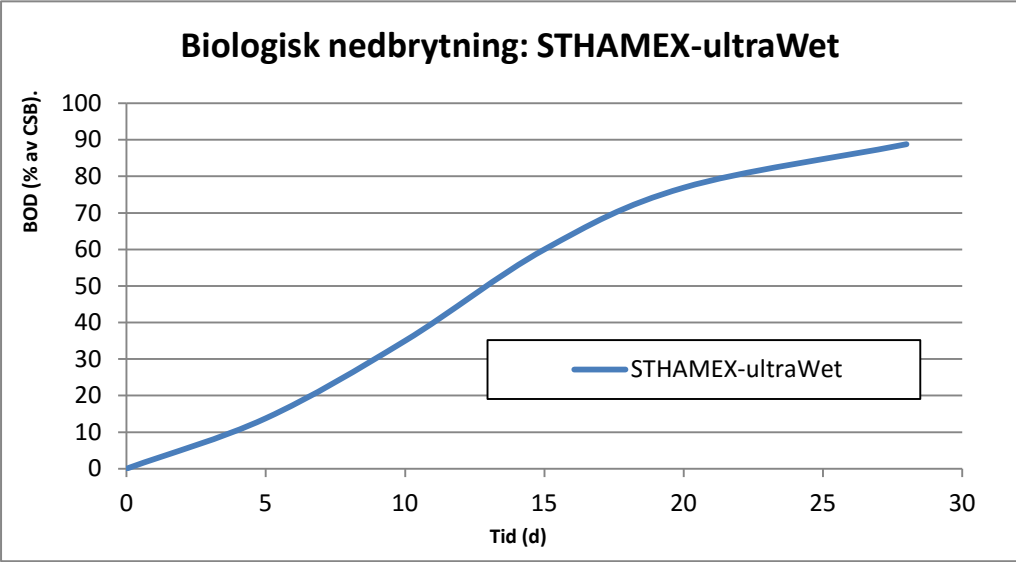


SÄRSKILD INFORMATION OM RISKER FÖR MÄNNISKA OCH MILJÖ STHAMEX[®]-ultraWet

UD
001
V-01

Ekologisk information						
Koncentration	100%	0,1%	Gällande föreskrifter			
Effekter i reningsverk						
Kemiskt syrebehov (COD)	ca. 1040000 mg O2/L	ca. 1040 mg O2/L	DIN EN 38409-H41-1			
Biokemiskt syrebehov (BSB)	ca. 144000 mg O2/L	ca. 140 mg O2/L	DIN EN 1899-1			
BSB5/CSB-kvotient	13,8	13,8	—			
bakteriotoxicitet	25 mg/L	25000 mg/L	DIN 38412 – L3			
Utspädning	> 40000 x Utspädning	> 40 x Utspädning	DIN 38412 – L3			
Akvatocitet						
Akuta (kortvariga) algtoxicitet Scenedesmus subspicatus	ca. 175 mg/L mg/Liter	ca. 175000 mg/Liter	OECD 201			
Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet daphnia magna (stor hinnkräfta).	100 mg/Liter	100000 mg/Liter	OECD 202			
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet Leuciscus idus (idus orfus)	60 mg/Liter	60000 mg/Liter	OECD 203			
Klass av hot mot vatten (WGK)						
	Klassificering enl. VwVwS, Tillägg 4.: svagt vattenskadlig (WGK 1)	Klassificering enl. VwVwS, Tillägg 4.: svagt vattenskadlig (WGK 1)	VwVwS			
Persistens och nedbrytbarhet						
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot (%) 88,8% STHAMEX [®] -ultraWet: Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).	Tid (d) 28 d	OECD 301 c			
Biologisk nedbrytning						
Metod						
Tid (d)	0	5	10	15	20	28
BOD (% av CSB)	0	13,8	35	60	76,9	88,8

Biologisk nedbrytning: STHAMEX-ultraWet



* Utsagan härledas från produkter med liknande sammansättning.



SÄRSKILD INFORMATION OM RISKER FÖR MÄNNISKA OCH MILJÖ STHAMEX[®]-ultraWet

UD
001
V-01

Gränsvärde på arbetsplatsen

Ämnen: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

CAS-nr.: 112-34-5

EU-nummer: 203-961-6

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 15 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): LLV (SE)
kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 30 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): STV (SE)
toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland): Ceil (SE)

Europeiska unionen

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 10 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): TWA (EC)
kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 15 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): STEL (EC)
toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland): Ceil (EC)

Tyskland

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 10 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): AGW (DE)
kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 15 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): Peak (DE)
toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland): Ceil (DE)

Ämnen: 1,2-Ethandiol

CAS-nr.: 107-21-1

EU-nummer: 203-473-3

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 10 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): LLV (SE)
kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 20 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): STV (SE)
toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland): Ceil (SE)

Europeiska unionen

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 20 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): TWA (EC)
kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 40 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): STEL (EC)
toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland): Ceil (EC)

Tyskland

långvarigt arbetsplatsgränsvärde: 10 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): AGW (DE)
kortvarigt arbetsplatsgränsvärde: 20 ppm; Gränsvärdestyp (ursprångsland): Peak (DE)
toppbegränsning: ---; Gränsvärdestyp (ursprångsland): Ceil (DE)