

* BÜFA®-Accelerator Co 1

Revideret dato: 04.01.2024

74210620255

version: 5 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 14.02.2024

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BÜFA®-Accelerator Co 1

UFI

UFI: YG6W-U0A3-Q00F-Y9P2

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

Anvendelse af stoffet/det blandinger

Accelerator

Frarådede anvendelser

SU21

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

BÜFA Composite Systems GmbH & Co. KG

Hohe Looge 2-8

26180 Rastede

Telefonnr. +49 4402 975-0

Faxnr. +49 4402 975-400

Oplysninger fås hos Department product safety / +49 4402 975-415
/ telefon

E-Mail produktsicherheit-bcs@buefa.de

1.4. Nødtelefon

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

PUNKT 2: Fareidentifikation ***

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361fd
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008**Farepiktogrammer**

* BÜFA®-Accelerator Co 1

Revideret dato: 04.01.2024

74210620255

version: 5 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 14.02.2024

**Signalord**

Fare

Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H332	Farlig ved indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210.9	Holdes væk fra gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260.8	Indånd ikke damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P331	Fremkald IKKE opkastning.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder *** styren;xylene;Neodecanoic acid, cobalt salt;reaction mass of ethylbenzene and xylene

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer *****3.2. Blandinger****Farlige komponenter *******styren**

CAS-Nr.	100-42-5
EINECS-nr.	202-851-5
Registreringsnr.	01-2119457861-32-XXXX
Koncentration	>= 59 < 75 %
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372

Organer: Øre; Ekspositionsvej: inhalativ

* BÜFA®-Accelerator Co 1 Revideret dato: 04.01.2024
 # 74210620255 version: 5 / DK Master No. M-403 Trykkesdato: 14.02.2024

Asp. Tox. 1 H304
 Repr. 2 H361d
 Aquatic Chronic 3 H412

cATpE inhalativ, pulver/tåge 1,5 mg/l
 ATE inhalativ, Dampe 11,8 mg/l

Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning D

reaction mass of ethylbenzene and xylene

EINECS-nr. 905-588-0
 Registreringsnr. 01-2119539452-40 ; 01-2119486136-34
 Koncentration >= 10 < 20 %
 Skin Irrit. 2 H315
 Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 4 H332
 Acute Tox. 4 H312
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H335
 STOT RE 2 H373
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 3 H412

ATE dermal 1.700 mg/kg
 cATpE inhalativ, pulver/tåge 1,5 mg/l
 cATpE inhalativ, Dampe 11 mg/l

Neodecanoic acid, cobalt salt

CAS-Nr. 27253-31-2
 EINECS-nr. 248-373-0
 Registreringsnr. 01-2119970733-31-0006
 Koncentration >= 3 < 10 %
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Sens. 1 H317
 Repr. 2 H361
 Aquatic Chronic 3 H412

cATpE oral 500 mg/kg

xylene

CAS-Nr. 1330-20-7
 EINECS-nr. 215-535-7
 Registreringsnr. 01-2119488216-32-XXXX
 Koncentration >= 1 < 3 %
 Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 4 H312
 Acute Tox. 4 H332
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H335
 STOT RE 2 H373

ATE dermal 1.700 mg/kg
 cATpE inhalativ, pulver/tåge 1,5 mg/l
 cATpE inhalativ, Dampe 11 mg/l

Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning C

toluen

CAS-Nr. 108-88-3

* BÜFA®-Accelerator Co 1		Revideret dato: 04.01.2024	
# 74210620255	version: 5 / DK	Master No. M-403	Trykkesdato: 14.02.2024

EINECS-nr.	203-625-9				
Koncentration	>=	0,1	<	1	%
Flam. Liq. 2	H225				
Asp. Tox. 1	H304				
Skin Irrit. 2	H315				
Repr. 2	H361d				
STOT SE 3	H336				
STOT RE 2	H373				

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Hjælperens egenbeskyttelse. Tilmudset, gennemvædet tøj tages straks af, må ikke tørre. Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling. Forgiftningssymptomer kan først opstå efter flere timer; derfor er lægeligt opsyn nødvendigt i mindst 48 timer.

Hvis det indåndes

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene skylles grundigt med meget vand eller øjenskyllmiddel. Tag kontaktlinser ud. Kontakt straks læge.

Hvis det sluges

Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge. Skyl munden grundigt med vand. Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan opstå: Hovedpine, Svimmelhed, Utilpashed

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

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kulsyre, Vandsprøjte

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser. Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Metaloxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

* BÜFA®-Accelerator Co 1

Revideret dato: 04.01.2024

74210620255

version: 5 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 14.02.2024

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Holdes væk fra antændelseskilder. Sørg for rigelig ventilation. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre). Underret de ansvarlige myndigheder ved gasudslip eller ved nedsvivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. Punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Peroxider

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

styren

Liste	GV			
Værdi	105	mg/m ³	25	ppm(V)
Topbegrænsning; Hudresorption / sensibilisering: H; Graviditets gruppe; Status; Bemærkning: LHK				

xylen

Liste	GV			
Værdi	109	mg/m ³	25	ppm(V)
Topbegrænsning; Hudresorption / sensibilisering: H; Graviditets gruppe; Status; Bemærkning: E				

xylen

Liste	IOELV			
Type	IOELV			
Værdi	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Topbegrænsning; Hudresorption / sensibilisering: Sk; Graviditets gruppe; Status; Bemærkning: Skin				

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

styren

DNEL				
Betingelser	Arbejder	Akut	inhalativ	Systemvirkning

* BÜFA®-Accelerator Co 1			Revideret dato: 04.01.2024		
# 74210620255	version: 5 / DK	Master No. M-403		Trykkesdato: 14.02.2024	
Koncentration	289	mg/m ³			
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 85	Langtids	inhalativ	Systemvirkning	
		mg/m ³			
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 306	Akut	inhalativ	Lokal virkning	
		mg/m ³			
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 406	Langtids	dermal	Systemvirkning	
		mg/kg/d			
xylene					
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 289	Kurtids	inhalativ	Systemvirkning	
		mg/m ³			
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 289	Kurtids	inhalativ	Lokal virkning	
		mg/m ³			
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 180	Levealder	dermal	Systemvirkning	
		mg/kg			
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 77	Levealder	inhalativ	Systemvirkning	
		mg/m ³			
Neodecanoic acid, cobalt salt					
Referencetof Betingelser Koncentration	Arbejder 0,273	Neodecanoic acid, cobalt salt Langtids		Lokal virkning	
		mg/m ³			
reaction mass of ethylbenzene and xylene					
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 221	Langtids	inhalativ	Systemvirkning	
		mg/m ³			
Most sensitive endpoint: neurotoxicity					
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 442	Akut	inhalativ	Systemvirkning	
		mg/m ³			
Most sensitive endpoint: neurotoxicity					
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 221	Langtids	inhalativ	Lokal virkning	
		mg/m ³			
Most critical endpoint: irritation (respiratory tract)					
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 442	Akut	inhalativ	Lokal virkning	
		mg/m ³			
Most critical endpoint: irritation (respiratory tract)					

* BÜFA®-Accelerator Co 1			Revideret dato: 04.01.2024	
# 74210620255	version: 5 / DK	Master No. M-403	Trykkesdato: 14.02.2024	

DNEL
 Betingelser Arbejder Langtids dermal Systemvirkning
 Koncentration 212 mg/pers
 on/d

Most sensitive endpoint: neurotoxicity

Predicted no effect concentration (PNEC)

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Værditype	PNEC		
Type	brakvand		
Koncentration		0,327	mg/l
Værditype	PNEC		
Type	brakvandssediment		
Koncentration		12,46	mg/kg
Værditype	PNEC		
Type	havvand		
Koncentration		0,327	mg/l
Værditype	PNEC		
Type	havsediment		
Koncentration		12,46	mg/kg
Værditype	PNEC		
Type	STP		
Koncentration		6,58	mg/l
Værditype	PNEC		
Type	Jord		
Koncentration		2,31	mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med EF-forordning nr. 2016/425 og de deraf følgende CEN-standarder.

Åndedrætsværn - Obs.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Åndedrætsværn ved høje koncentrationer. Korttidigt virkende filtermaske, Filter A

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker
 Eget materiale butylkautsjuk
 Hanske tykked 07 mm
 Gennemtrængningshastighed = 30 min
 ed

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller; Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN ISO 16321-1:2022.

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

* BÜFA®-Accelerator Co 1

Revideret dato: 04.01.2024

74210620255

version: 5 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 14.02.2024

Form	flydende		
Farve	Blå		
Lugt	Som styren		
Smeltepunkt			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Frysepunkt			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Kogepunkt			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Antændelighed			
Ikke til rådighed			
Eksplisionsgrænse			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Flammepunkt			
Værdi	28,5		°C
metode	ISO 13736		
Antændelsestemperatur			
Værdi	490		°C
Bemærkning	Oplysningerne gælder for hovedkomponenten. Styrol		
Termisk spaltning			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
den selvaccelererende nedbrydnings-/polymeriseringstemperatur (SADT/SAPT)			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
pH-værdi			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Opløselighed i andre opløsningsmidler			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
n-oktanol-/vandfordelingskoefficient (log pow)			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Damptryk			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Massefylde			
Værdi	0,91		g/cm ³
temperatur	20		°C
metode	DIN ISO 3507		
Dampmassefylde			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Partikelegenskaber			
Bemærkning	Ikke anvendelig		

9.2. Andre oplysninger

Flow tid			
Værdi	5		s
temperatur	23		°C
metode	DIN EN ISO 2431 - 6 mm		

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

* BÜFA®-Accelerator Co 1

Revideret dato: 04.01.2024

74210620255

version: 5 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 14.02.2024

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke syrer og alkalier.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer, gnister

Termisk spaltning

Bemærkning Ikke til rådighed

10.5. Materialer, der skal undgås

Opbevares adskilt fra stærkt sure og alkaliske materialer, katalyserende metalforbindelser samt stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse**

ATE	6.990	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**styren**

Dyreart	rotte		
LD50	>	5000	mg/kg

xylén

Dyreart	rotte		
LD50		4300	mg/kg

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Dyreart	rotte		
LD50		4300	mg/kg

Akut toksicitet ved hudkontakt

ATE	7.584	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)**styren**

Dyreart	rotte		
LD50	>	5000	mg/kg

xylén

Dyreart	rotte		
LD50	>	1700	mg/kg

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Dyreart	rotte		
LD50	>	1700	mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

ATE	12,62	mg/l
-----	-------	------

* BÜFA®-Accelerator Co 1

Revideret dato: 04.01.2024

74210620255

version: 5 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 14.02.2024

Doseringsmåde/Form metode	Dampe		
	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		
ATE	1,63		mg/l
Doseringsmåde/Form metode	pulver/tåge		
	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)**styren**

Dyreart	rotte		
LC50	11,8		mg/l
Ekspositionsvarighed	4	h	
Doseringsmåde/Form	Dampe		

xylene

Dyreart	rotte		
LC50	21,7		mg/l
Ekspositionsvarighed	4	h	

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Dyreart	rotte		
LC50	21,7		mg/l
Ekspositionsvarighed	4	h	

Hudætsning/-irritation

vurdering Lokalirriterende
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Hudætsning/-irritation (Komponenter)**reaction mass of ethylbenzene and xylene**

vurdering Lokalirriterende
Forårsager irritation af hud og slimhinder.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering Lokalirriterende
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)**reaction mass of ethylbenzene and xylene**

vurdering Lokalirriterende - risiko for alvorlige øjenskader

sensibilisering

vurdering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Sensibilisering (Komponenter)**reaction mass of ethylbenzene and xylene**

vurdering Ikke sensibiliserende

Mutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

vurdering Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)**Engangspåvirkning**

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.
vurdering Kan forårsage irritation af luftvejene.

* BÜFA®-Accelerator Co 1

Revideret dato: 04.01.2024

74210620255

version: 5 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 14.02.2024

Gentagen eksponering

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

vurdering

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)**styren****Gentagen eksponering**

vurdering

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Ekspositionsvej inhalativ

Organer: Øre

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

11.2 Oplysninger om andre farer**hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

Andre oplysninger

Ved indånding af opløsningsmiddelendele, som overskrider arbejdspladsens grænseværdi, kan der opstå sundhedsskadelige symptomer såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne, nyre- og leverskader samt påvirkning af det centrale nervesystem.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Fiske giftighed****styren**

LC/EC/IC50 > 1,0 til 10 mg/l

xylene

LC50 2,6 mg/l

Ekspositionsvarighed 96 h

NOEC > 1,3 mg/l

Ekspositionsvarighed 56 Dage

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Dyreart Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)
LC50 2,6 mg/l

Ekspositionsvarighed 96 h

Dyreart Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)

NOEC > 1,3 mg/l

Ekspositionsvarighed 56 Dage

Giftighed overfor dafnier**styren**

Dyreart Daphnia magna
LC/EC/IC50 > 1,0 til 10 mg/l

xylene

Dyreart Daphnia magna
EC50 1 mg/l

Ekspositionsvarighed 48 h

Dyreart Daphnia magna
NOEC 0,96 mg/l

Ekspositionsvarighed 7 Dage

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Dyreart Daphnia magna
EC50 1 mg/l

* BÜFA®-Accelerator Co 1 Revideret dato: 04.01.2024
 # 74210620255 version: 5 / DK Master No. M-403 Trykkesdato: 14.02.2024

Ekspositionsvarighed	24	h	
Dyreart	Daphnia dubia		
NOEC	1,17		mg/l
Ekspositionsvarighed	7	Dage	

Toksicitet for alger

styren

LC/EC/IC50	>	1,0	til	10	mg/l
------------	---	-----	-----	----	------

xylen

EC50	2,2			mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h		

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	2,2		mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h	
Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	0,44		mg/l
Ekspositionsvarighed	73	h	

Toksicitet for bakterier

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Dyreart	Aktiveret slam		
EC50	>	157	mg/l
Ekspositionsvarighed	3	h	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

Biologisk nedbrydelighed

styren

vurdering let biologisk nedbrydelig (i.h.t. OECD-kriterier)

xylen

vurdering Let nedbrydelig
 Bemærkning Produktet er let flygtigt og kan ved stripping i vid udstrækning holdes borte fra vand.

reaction mass of ethylbenzene and xylene

vurdering Let nedbrydelig
 Bemærkning Produktet er let flygtigt og kan ved stripping i vid udstrækning holdes borte fra vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

n-oktanol-/vandfordelingskoefficient (log pow)

Bemærkning Ikke til rådighed

xylen

BCF 25,9
 Bemærkning Bioaccumulation is not expected.

reaction mass of ethylbenzene and xylene

BCF 25,9
 Bemærkning Bioaccumulation is not expected.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

xylen

Vil ikke adsorberes på jordpartikler.

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Vil ikke adsorberes på jordpartikler.

* BÜFA®-Accelerator Co 1

Revideret dato: 04.01.2024

74210620255

version: 5 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 14.02.2024

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering af persistensen og bioakkumuleringspotentialet

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer
Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.
Økologiske data foreligger ikke. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

EAK affaldskode 07 02 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenet emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger ***

* BÜFA®-Accelerator Co 1



Revideret dato: 04.01.2024

74210620255

version: 5 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 14.02.2024

	Transport ad landvejen ADR/RID ***	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee ***
14.1. UN-nummer	1993	1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (styren, reaction mass of ethylbenzene and xylene)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (styrene, reaction mass of ethylbenzene and xylene)
14.3. Transportfareklasse(r)	3	3
14.4. Emballagegruppe	III	III
Etikette for faremærkning		
14.5. Miljøfarer	-	
Begrænset kvantitet		5 l
Begrænset kvantitet	5 l	
Transportkategori	3	
Tunnelkode	D/E	
Farenr.	30	
EmS		F-E, S-E

Oplysninger om alle transportformer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

Yderligere oplysninger

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Havarikategorier ifølge 2012/18/EU

Kategori P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

VOC

VOC (EC) 23,35 %

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen indholdsstoffer ifølge: Kandidatlisten til optagelse i bilag XIV til EF-direktiv nr. 1907/2006 (REACH)

* BÜFA®-Accelerator Co 1

Revideret dato: 04.01.2024

74210620255

version: 5 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 14.02.2024

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer / supplerende til teksten: Ændringer i teksten er markeret i marginen med en stjerne (*).

klassificering og fremgangsmåde, som bruges til afledning af blandingers klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3	H226	På basis af testdata
Acute Tox. 4	H332	beregningsmetode
Skin Irrit. 2	H315	beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	beregningsmetode
Repr. 2	H361fd	beregningsmetode
STOT SE 3	H335	beregningsmetode
STOT RE 1	H372	beregningsmetode
Asp. Tox. 1	H304	beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	beregningsmetode

H-sætning(er) i pkt. 2/3

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 2/3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Forkortelser

ATE: Acute Toxicity Estimates
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

* BÜFA®-Accelerator Co 1

Revideret dato: 04.01.2024

74210620255

version: 5 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 14.02.2024

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

VOC: Volatile Organic Compound

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

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