

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Revisjonsdato: 08.11.2023

Side 1 av 11

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Andre handelsnavn

B-TEC H2O-Cleaner-RK Konzentrat

UFI: EC3F-AA7X-WFGK-XT5Q

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Rensemidler

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	B-TEC GmbH	
Gate:	Zunftweg 6-8	
Sted:	D-31303 Burgdorf / Ehlershausen	
Telefon:	+49 (0) 5085/97100-0	Telefax: +49 (0) 5085/97100-30
E-post:	info@btecsystems.de	
Utsteder:	Herr Bellroth	Telefon: +49 (0)5085/971000
Internet:	www.btecsystems.com	

1.4. Nødtelefonnummer: (+47) 22 59 13 00 Giftinformasjonen**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved innånding.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P260	Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Revisjonsdato: 08.11.2023

Side 2 av 11

P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P301+P312	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter	< 30 %
	203-905-0 603-014-00-0	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319	
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol	< 10 %
	225-878-4 603-052-00-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
67-63-0	propan-2-ol	< 5 %
	200-661-7 603-117-00-0	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
111-76-2	203-905-0	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter	< 30 %
		som kan innåndes: ATE 3 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 1200 mg/kg	
5131-66-8	225-878-4	3-butoksy-2-propanol	< 10 %
		som kan innåndes: LC50 = > 3,5 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	< 5 %
		som kan innåndes: LC50 = > 25 mg/l (damp); dermal: LD50 = 13900 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Revisjonsdato: 08.11.2023

Side 3 av 11

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann. Det er nødvendig med behandling hos lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til rengjøring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Revisjonsdato: 08.11.2023

Side 4 av 11

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rensemidler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametere
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
111-76-2	2-Butoksyetanol	10	50		Gjennomsnittsv.	
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
102-71-6	Trietanolamin	-	5		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	147 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	52 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	43 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	22 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	12,5 mg/kg kv/dag
67-63-0	propan-2-ol			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	888 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	500 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	319 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	89 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	26 mg/kg kv/dag
102-71-6	Triethanolamine			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	5 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	6,3 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	5 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Revisjonsdato: 08.11.2023

Side 5 av 11

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		Verdi
Miljørom			
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol		
Ferskvann			0,525 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)			5,25 mg/l
Havvann			0,0525 mg/l
Ferskvannssediment			2,36 mg/kg
Havsediment			0,236 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			10 mg/l
Grunn			0,16 mg/kg
67-63-0	propan-2-ol		
Ferskvann			140,9 mg/l
Havvann			140,9 mg/l
Ferskvannssediment			552 mg/kg
Havsediment			552 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			2251 mg/l
Grunn			28 mg/kg
102-71-6	Triethanolamine		
Ferskvann			0,32 mg/l
Havvann			0,032 mg/l
Ferskvannssediment			1,7 mg/kg
Havsediment			0,17 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			10 mg/l
Grunn			0,151 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak
Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnert øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehandsker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Egnert type hansker NBR (Nitrilgummi) Penetrasjonstid 24h

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Revisjonsdato: 08.11.2023

Side 6 av 11

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	blå
Lukt:	Løsemiddel
Smeltepunkt/frysepunkt:	< -5 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	~ 100 °C
Antennelighet:	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	63 - 64 °C
Autooksidasjonstemperatur:	> 240 °C
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi (ved 25 °C):	10,9
Vannløselighet:	lett løselig
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke bestemt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet:	0,98 g/cm ³
Relativ damptetthet:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysikalske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Vedvarende brennbarhet:

Forbrenningen opprettholdes ikke

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Løsemiddelinnhold:

< 40 %

Faststoffinnhold:

< 3 %

Andre opplysninger**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Revisjonsdato: 08.11.2023

Side 7 av 11

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 4137,9 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 10,34 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter				
	gjennom munnen	ATE 1200 mg/kg			
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Marsvin		OECD 402
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol				
	gjennom munnen	LD50 3300 mg/kg	Rotte		OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		OECD 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 3,5 mg/l	Rotte		OECD 403
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 5840 mg/kg	Rotte		OECD 401
	gjennom huden	LD50 13900 mg/kg	Kaniner		OECD 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 25 mg/l	Rotte		OECD 403

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer
Andre opplysninger

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Revisjonsdato: 08.11.2023

Side 8 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 1840 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 202
	Algetoksitet	NOEC 286 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 211
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 560 - 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 202
	Algetoksitet	NOEC 560 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	Aktivslam		OECD 209
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1400 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 13000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 > 100 mg/l)				

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter				
	OECD 301B	90,4 %	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol				
	OECD 301E	90 %	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
67-63-0	propan-2-ol				
	biotisch/abiotisch	95 %	21		
	leicht biologisch abbaubar				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Revisjonsdato: 08.11.2023

Side 9 av 11

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter	0,81 (25°C)
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol	1,2
67-63-0	propan-2-ol	0,05

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Revisjonsdato: 08.11.2023

Side 10 av 11

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

2010/75/EU (VOC): < 40 %

2004/42/EF (VOC): < 40 %

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

Nasjonal forskrifter

Syssestettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,15,16.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

B-TEC H2O-Cleaner-RK

Revisjonsdato: 08.11.2023

Side 11 av 11

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttatte eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)