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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

einzA Gewebekleber

UFI:
H810-31QT-R004-1GG6

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen
Coatingmateriale

Anvendelser, der frarådes
Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse
einzA Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

Telefonnr.	+49 (0)511 67490-0
Faxnr.	+49 (0)511 67490-20
e-mail	info@einzA.com

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet
sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 3; H412
Skin Sens. 1; H317

Instrukser angående klassificeringen
Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:
Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2
Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord
Advarsel

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Faresætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Faresætninger (EU)

EUH208	Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

UFI:
H810-31QT-R004-1GG6

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ingen bestanddele > 0,1 %, der opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII, eller som er opført på listen udarbejdet i henhold til artikel 59, stk. 1. Produktet indeholder ingen ingredienser, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	vægt-%
2	**bronopol**			
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	vægt-%
3	**5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on**			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,0025 - < 0,025	vægt-%
4	**2-methyl-2H-isothiazol-3-on**			

	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 -	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,10	vægt-%

Den fulde ordlyd af H- og EUH-faresætninger, såfremt den ikke fremgår af punkt 2.2: se punkt 16.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,036%	M = 1	M = 1
2	-	-	M = 10	-
3	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100
4	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 10	M = 1

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 ” Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)”.

Estimater for akut toksicitet (ATE'er)			
Nr.	**oral**	**dermal**	**inhalativ**
1	450 mg/kg legemsvægt		
2	305 mg/kg legemsvægt		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer
I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

Ved indånding
Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

Ved hudkontakt
Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved øjenkontakt
Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

Ved indtagelse
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler
Under normale omstaendigheder ikke braendbar. Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

Uegnede slukningsmidler

Ingen angivelser til rådighed.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Ingen kendte

5.3 Anvisninger for brandmandskab
Tillad ikke potentielt forurenet vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel
Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

For indsatspersonel
Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Ved tilsmudsning af floder, sør eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.
Må ikke udslippes i kloakken/vandløb/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis
Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Undgå at indånde slibestøv. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger
Undgå kontakt med huden og øjnene. Under arbejdet boer man man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Undgå, at uvedkommende får adgang. Rygning forbudt. Beskyttes mod frost.

Krav til lager og beholdere
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Beholderen skal holdes tæt lukket. Følg forholdsreglerne på etiketten.

Samlagringshenvisninger
Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

7.3 Særlige anvendelser
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	**bronopol**			**52-51-7** **200-143-0**	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2,3	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	7	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	13	µg/cm²
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	13	µg/cm²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	4,1	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)		12,3	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	4.2	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	4,2	mg/m³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	**bronopol**			**52-51-7** **200-143-0**	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,35	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	1,1	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,4	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	4,2	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	8	µg/cm²
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	8	µg/cm²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,2	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	3,7	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1,3	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	1,3	mg/m³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	**bronopol**		**52-51-7** **200-143-0**	
	Vand	ferskvand	0,01	mg/L
	Vand	havvand	0,001	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,041	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,003	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,5	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	0,43	mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol
Sorg for tilstrækkelig udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn
Ikke nødvendig. Ved sprøjtemaling: Filter A2P2 (DIN EN 14387)

Beskyttelse af øjne/ansigt
Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse mod stænk af væske. Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forligelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: nitrilgummi		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min
Egnet materiale	Ved længerevarende kontakt: nitrilkautsjuk		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	480	min

Andet
Let beskyttelsesdragt

Foranstaltninger til begrænsing af eksponering af miljøet
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform
væske

Form
flydende

Farve
i henhold til produktbetegnelsen

Lugt
karakteristisk

pH-værdi			
Værdi	10,4	-	11,4

Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Værdi		100	°C

Smeltepunkt/frysepunkt
Der foreligger ingen data

Nedbrydningstemperatur
Der foreligger ingen data

Flammepunkt
Ikke anvendelig

Antændelsestemperatur
Der foreligger ingen data

Oxiderende egenskaber
Ikke anvendelig

Antændelighed
Ikke anvendelig

nedre eksplosionsgrænse
Der foreligger ingen data

Øvre eksplosionsgrænse
Der foreligger ingen data

Damptryk			
Værdi	<	100	hPa
Referencetemperatur		50	°C

Relativ dampmassefylde
Der foreligger ingen data

Relativ massefylde
Der foreligger ingen data

Massefylde				
Værdi	1,00	-	1,40	g/cm³
Referencetemperatur			25	°C
Metode	DIN 51757			

Vandopløselighed	
Anmærkninger	opløselig

Opløselighed
Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)
Der foreligger ingen data

Kinematisk viskositet					
Værdi	ca.	10000	-	95000	mPa*s
Referencetemperatur				25	°C
Metode	DIN 53019				

Opløsningsmidlernes separeringsprøve
Ikke anvendelig

Partikelegenskaber
Der foreligger ingen data

Mikroplast
Dette produkt indeholder ikke syntetiske polymermikropartikler i en koncentration på >= 0,01 %.

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrorende opbevaring oghåndtering-stabil (se afsnit 7).

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner
For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås
Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås
Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut oral toksicitet			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**	**2634-33-5**	**220-120-9**
ATE		450	mg/kg legemsvægt

Kilde	1272/2008 / EF, app. VÌ

2	bronopol	52-51-7		200-143-0
LD50		305		mg/kg legemsvægt
Arter		rotte		
Kilde		ECHA		

Akut dermal toksicitet

Der foreligger ingen data

Akut toksicitet ved indånding

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.		EF nr.
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5		220-120-9
ATE			0,21	mg/l
Tilstandsform		støv/tåge		
Kilde		1272/2008 / EF, app. VÌ		
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		

2	bronopol	52-51-7		200-143-0
LC50		>=	0,588	mg/l
Ekspositionsvarighed			4	h
Tilstandsform		støv/tåge		
Arter		rotte		
Kilde		ECHA		

Hudætsning/-irritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.		EF nr.
1	bronopol	52-51-7		200-143-0
Ekspositionsvarighed			4	h
Arter		kaniner		
Metode		OECD 404		
Kilde		ECHA		
vurdering		Irriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Der foreligger ingen data

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Der foreligger ingen data

Kimcellemutagenicitet

Der foreligger ingen data

Reproduktionstoksicitet

Der foreligger ingen data

Carcinogenicitet

Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksponering

Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer

Der foreligger ingen data

Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort-og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen data

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**bronopol**	**52-51-7**	**200-143-0**

LC50	35,7	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h
Arter	Lepomis macrochirus	
Metode	EPA OPP 72-1	
Kilde	ECHA	

Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**bronopol**	**52-51-7**	**200-143-0**

NOEC	21,5	mg/l
Ekspositionsvarighed	49	dag(e)
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)	
Metode	OECD 210	
Kilde	ECHA	

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**bronopol**	**52-51-7**	**200-143-0**

EC50	1,4	mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h
Arter	Daphnia magna	
Metode	OECD 202	
Kilde	ECHA	

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**bronopol**	**52-51-7**	**200-143-0**

NOEC	0,27	mg/l
Ekspositionsvarighed	21	dag(e)
Arter	Daphnia magna	
Metode	OECD 211	
Kilde	ECHA	

Giftighed for alger (akut)
Der foreligger ingen data

Giftighed for alger (kronisk)
Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier
Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Ingen angivelser til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord
Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Ingen angivelser til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

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

Farve/lak tørres ved tilstrækkelig udluftning og bortskaffes som restaffalt, når fuldstændigt hærdet. Flydende eller ikke tørre rester bortskaffes som farligt affald.

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler				
Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				Nr. 3
Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**	**Nr.**
1	**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**	**2634-33-5**	**220-120-9**	**75**
2	**5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on**	**55965-84-9**	**-**	**75**
3	**bronopol**	**52-51-7**	**200-143-0**	**75**
4	**natriumhydroxid**	**1310-73-2**	**215-185-5**	**75**

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer
Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Direktiv 2004/42/EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering
VOC-grænseværdi i henhold til direktiv 2004/42/EF, bilag II, kategori: a, type: OB=30 g/l Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 30 g/l

Nationale forskrifter

Andre nationale forskrifter
Reglerne for håndtering og anvendelse af farlige stoffer samt for brugen af personligt sikkerhedsudstyr skal overholdes.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering
Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:
Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).
Datakilderne til beregning af de fysiske, toxikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.
Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.
De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

EUH071	Ætsende for luftvejene.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Instrukser angående klassificeringen
Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:
Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2
Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)

B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre… %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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.

Ændringer / supplerende til teksten:
Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dokument beskyttet af ophavsret. Ændringer eller kopieringer kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 791003