

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 1 af 14

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

1.1. Produktidentifikator

DN Unilack Aqua D-35

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Vandfortyndelig lakfarve på basis af akrylharpiks

Anvendelser som frarådes

Ingen, anvendelse i henhold til formål.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Dinova GmbH & Co. KG	
Gade:	Bachstraße 38	
By:	D-53639 Königswinter	
Telefon:	+49 2223 72-0	Telefax: +49 2223 28754
E-mail:	info@dinova.de	
Kontaktperson:	Afdeling Regulatory Affairs	Telefon: +49 671 870-310
E-mail:	SDB@dinova.de	
Internet:	www.dinova.de	

1.4. Nødtelefon: Ved mistanke om forgiftning kontakt Giftlinjen på telefon: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhedssætninger

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
P280 Bær beskyttelseshandsker.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH211:Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 2 af 14

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
13463-67-7	titandioxid			20 - < 25 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (se Butyl diglycol)			1 - < 3 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2113475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)			< 0,1 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	20 - < 25 %
		dermal: LD50 = >10000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (se Butyl diglycol)	1 - < 3 %
		dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
55965-84-9	-	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = 0,33 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >75 mg/kg; oral: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Tag straks snavset, vædet tøj af. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Ved tegn på allergiske reaktioner særligt i åndedrætsområdet bør der omgående tilkaldes en læge.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand og sæbe. Vask ikke med: Opløsningsmidler/Fortyndinger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 3 af 14

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Andre informationer

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Andre oplysninger

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Sand Savsmuld Universalbinder

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7 Personlige værnemidler: se punkt 8
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler: se punkt 8

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 4 af 14

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Skal beskyttes mod direkte sollys. Beskyttes mod varme og frost.

7.3. Særlige anvendelser**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
112-34-5	Butyldiglycol	10	68		Gennemsnit 8 h	
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6		Gennemsnit 8 h	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 5 af 14

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
13463-67-7	titandioxid			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	10
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	700
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (se Butyl diglycol)			
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	14 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	20 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	10 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	7,5 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	10 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	5 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	1,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	5 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	6,8 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,966 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	1,2 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,345 mg/kg legemsvægt pr. dag
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	0,02 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	0,04 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	0,02 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	0,04 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,11 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	0,09 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 6 af 14

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
13463-67-7	titandioxid	
Ferskvand		0,127 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,61 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		1000 mg/kg
Havvandssediment		100 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		100 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (se Butyl diglycol)	
Ferskvand		1 mg/l
Havvand		0,1 mg/l
Ferskvandssediment		4 mg/l
Havvandssediment		0,4 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		200 mg/l
Jord		0,4 mg/l
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
Ferskvand		0,00403 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,0011 mg/l
Havvand		0,000403 mg/l
Havvand (periodevis frigivelse)		0,0011 mg/l
Ferskvandssediment		0,049 mg/l
Havvandssediment		0,00499 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1,03 mg/l
Jord		3 mg/kg
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	
Ferskvand		0,0039 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,0039 mg/l
Havvand		0,0039 mg/l
Havvand (periodevis frigivelse)		0,0039 mg/l
Ferskvandssediment		0,027 mg/kg
Havvandssediment		0,027 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,23 mg/l
Jord		0,01 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Bær kurvebriller ved sprøjteprocesser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 7 af 14

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Skal udskiftes når nedslidt!

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Se fabrikantens oplysninger.

Egnet materiale:NBR (Nitrilkautsjuk). Bær om muligt bomuldsunderhandsker.

Gennemtrængningstid: >480 min.

Handskematerialets tykkelse: >0,5 mm

Hudværn

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsværn

ved sprøjteforarbejdning: Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: A2/P2

Ved slibearbejder: Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: P2

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	se farve på emballage etiketten	
Lugt:	sødlig	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		120 °C
Antændelighed		
fast/flydende:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke relevant
Flammepunkt:		ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:		ikke relevant
Viskositet/kinematisk:		ikke bestemt
Vandopløselighed:		ikke bestemt
Damptryk:		ikke relevant
Massefylde:		1,25- 1,29 g/cm ³

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Andre sikkerhedskarakteristika

Separationstest af opløsningsmidler:	ikke relevant
Sublimeringstemperatur:	ikke relevant
Blødgørelsespunkt:	ikke relevant
Pourpoint:	ikke relevant
Udløbstid:	ikke bestemt

Andre informationer

ingen

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 8 af 14

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Oxidationsmiddel, Stærk syre, Stærk base

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod varme og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der reagerer med vand.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid Kvælstofoxid (NO_x)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
13463-67-7	titandioxid				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		OECD 425
	dermal	LD50 >10000 mg/kg	Kanin		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (se Butyl diglycol)				
	oral	LD50 5660 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 2764 mg/kg	Kanin		
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				
	oral	LD50 531 mg/kg	Rotte		OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		OECD 402
	indånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 0,05 mg/l			
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)				
	oral	LD50 49,6-75 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >75 mg/kg	Kanin		
	indånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 0,33 mg/l	Rotte		

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 9 af 14

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 10 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
13463-67-7	titandioxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (se Butyl diglycol)					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (Bluegill)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandloppe)		
	Algetoksicitet	NOEC >100 mg/l	4 d	Scenedesmus subspicatus		
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on					
	Akut fisketoksicitet	LC50 2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC 0,21 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		OECD 215
	Algetoksicitet	NOEC 0,0403 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 12,8 mg/l)	3 h	Aktivt slam		OECD 209
55965-84-9	blandning af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		OECD 202
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,027 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		OECD 203
	Fisketoksicitet	NOEC 0,05 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		
	Algetoksicitet	NOEC 0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)		
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 7,92 mg/l)	3 h	Aktivt slam		OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 11 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (se Butyl diglycol)			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	92%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	76%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90-100%	8	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%		
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%		

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (se Butyl diglycol)	1
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0,7
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	<3

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
13463-67-7	titandioxid	19-352	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (se Butyl diglycol)	<3		
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	189	Danio rerio (zebrafisk)	OECD 305
55965-84-9	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	<100		

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Der foreligger ingen data for blandingen.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 12 af 14

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

Indtørrede materialerester kan bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet, flydende materialerester i samråd med det lokale affaldsselskab.

Affaldsnummer - overskud

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.4. Emballagegruppe:	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 13 af 14

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 oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 55, Indskrivning 75

2010/75/EU (VOC): 0,141 % (1,768 g/l)

2004/42/EF (VOC): 2,501 % (31,268 g/l)

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Kodenr. (1993): 00-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,9,13,15.

Forkortelser og akronymer

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistent bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakildersvulme: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.
EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere informationsvulme: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DN Unilack Aqua D-35

Bearbejdningsdato: 08.11.2022

Katalog nr.: 30004560200000

Side 14 af 14

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere	-	-	9a	10, 11	-	-	-	

LCS: Livscyklusstadier

SU: Anvendelsessektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Proceskategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

AC: Artikelkategorier

TF: Tekniske funktioner

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)