

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 1 av 17

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

V-NEX, Comp. A

UFI: 69S2-M060-C00A-FKW7

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

Användningar från vilka avrådas

ingen begränsning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)
Gatuadress: Via dell'Adige N. 2/1
Stad: I-39040 Cortaccia (BZ)
Telefon: +39 0471 81 84 00
E-post: reach@rothoblaas.com
Internet: www.rothoblaas.com

**1.4 Telefonnummer för
nödsituationer:**

112 – Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Tetrametylendimetakrylat;

Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol;

Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl]
(4-metylfenyl) amino]**Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 2 av 17

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med
lokala/regionala bestämmelser.**2.3 Andra faror**

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
2082-81-7	Tetramethylendimetakrylat			5 - < 15 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Vinyltoluen			1 - < 6 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H400 H411			
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol			< 2,5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat			< 0,5 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			
-	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2-(2-hydroxi-etoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino]			< 0,5 %
	911-490-9		01-2119979579-10	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)			< 0,5 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
130-15-4	1,4-Naftokinon			< 0,05 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 3 av 17

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
2082-81-7	218-218-1	Tetramethyldimetakrylat	5 - < 15 %
		dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = 10066 mg/kg	
25013-15-4	246-562-2	Vinyltoluen	1 - < 6 %
		dermal: LD50 = 4585 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	< 2,5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
6846-50-0	229-934-9	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	< 0,5 %
		dermal: LD50 = 18900 mg/kg; oral: LD50 = 3200 mg/kg	
-	911-490-9	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2-(2-hydroxi-etoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino]	< 0,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 619 mg/kg	
38668-48-3	254-075-1	1,1'-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol	< 0,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 25 - < 200 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-Naftokinon	< 0,05 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,046 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = 124 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväljning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Läkarvård nödvändig.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum
Släckningspulver
Vattenspraystråle
Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 4 av 17

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Pyrolysisprodukter, toxisk
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Samla upp spill. Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Lämpligt material till upptagning: Sand
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.
Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna grundligt efter användning.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.
Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.
Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur: 5 - 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 5 av 17

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
25013-15-4	Vinyltoluen	10	50		NGV (8 h)	
		30	150		Vägledande KGV	

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 6 av 17

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
2082-81-7	Tetrametylendimetakrylat			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	14,5 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	4,3 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
25013-15-4	Vinyltoluen			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	37 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	37 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	37 mg/m ³	
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	14,7 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	8,8 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat			
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	17,62 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	4,35 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
-	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxi-etoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino]			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	9,8 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,4 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,9 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Säkerhetsdatabladenligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)**V-NEX, Comp. A**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 7 av 17

Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,4 mg/m ³
130-15-4	1,4-Naftokinon		
Arbetsstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,033 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 8 av 17

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
2082-81-7	Tetramethylendimetakrylat	
Sötvatten		0,043 mg/l
Havsvatten		0,004 mg/l
Sötvattensediment		3,12 mg/kg
Havssediment		0,312 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		2 mg/l
Jord		0,573 mg/kg
25013-15-4	Vinyltoluen	
Sötvatten		0,05 mg/l
Havsvatten		0,002 mg/l
Sötvattensediment		0,684 mg/kg
Havssediment		0,684 mg/kg
Jord		0,133 mg/kg
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	
Sötvatten		0,904 mg/l
Havsvatten		0,904 mg/l
Sötvattensediment		6,28 mg/kg
Havssediment		6,28 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
Jord		0,727 mg/kg
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat	
Sötvatten		0,014 mg/l
Havsvatten		0,001 mg/l
Sötvattensediment		5,29 mg/kg
Havssediment		0,529 mg/kg
Jord		1,05 mg/kg
-	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]	
Sötvatten		0,048 mg/l
Havsvatten		0,005 mg/l
Sötvattensediment		0,12 mg/kg
Havssediment		0,12 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	
Sötvatten		0,017 mg/l
Havsvatten		0,0017 mg/l
Sötvattensediment		0,0783 mg/kg
Havssediment		0,0072 mg/kg
Jord		0,005 mg/kg
130-15-4	1,4-Naftokinon	
Sötvatten		26,1 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 9 av 17

Havsvatten	2,61 mg/l
Sötvattensediment	321 mg/kg
Havssediment	32,1 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	0,172 mg/l
Jord	49 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Denna blandning innehåller kvarts (oorganiskt fyllmedel) som är ordentligt bunden i den pastiga komponenten och därmed inte fritt tillgänglig under användning, så att risken för inandning av damm utesluts. Exponeringsgränsvärdena för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon

Handskar

Engångshandskar
Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)
Genombrottstid: > 480 min
Handskmaterialets tjocklek: > 0,2 mm
DIN-/EN-normer EN 374

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Andningsskydd med kombinationsfilter A1P2 (organiska gaser / ångor och partiklar)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	fast (degliknande)
Färg:	ljusbeige
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flampunkt:	inte tillämplig

Brandfarlighet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 10 av 17

Fast/vätska: ej fastställd
Gas: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd
Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form: ej fastställd
Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

pH-värde: ej fastställd

Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: ej fastställd

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 20 °C): 1,72 g/cm³

Relativ ångdensitet: ej fastställd

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktistika

Halt av fast substans: ej fastställd

Avdunsthastighet: ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Respons: Oxidationsmedel, stark

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 11 av 17

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 11282,6 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 265,95 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 36,266 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
2082-81-7	Tetramethylendimetakrylat				
	oral	LD50 10066 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 3000 mg/kg	Kanin		
25013-15-4	Vinyltoluen				
	dermal	LD50 4585 mg/kg	Kanin		
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat				
	oral	LD50 3200 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 18900 mg/kg	Marsvin		
-	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]				
	oral	LD50 619 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				
	oral	LD50 > 25 - < 200 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta		
130-15-4	1,4-Naftokinon				
	oral	LD50 124 mg/kg	Råtta		
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 0,046 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Tetramethylendimetakrylat; Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol; Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]; 1,4-Naftokinon)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 12 av 17

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 13 av 17

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
2082-81-7	Tetramethyldimetakrylat					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	9,79	72 h		
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	5,09	21 d		
25013-15-4	Vinyltoluen					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1 - 10	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,319	72 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Algtoxicitet	NOEC	mg/l			
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat					
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	2,25	3 d		
-	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2-(2-hydroxietyloxy)etyl] (4-metylfenyl) amino]					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 100	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	48 mg/l	48 h		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	17 mg/l	96 h	Danio rerio	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	28,8	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	57,8	72 d	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
130-15-4	1,4-Naftokinon					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,045	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,42	72 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,026	48 h		
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,07	3 d		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 14 av 17

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
2082-81-7	Tetramethylendimetakrylat			
	OECD 310	84 %	28	
25013-15-4	Vinyltoluen			
	OECD 310	36,7 %	28	
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol			
	OECD 301C	81%	28	
130-15-4	1,4-Naftokinon			
		39 %	5	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
2082-81-7	Tetramethylendimetakrylat	3,1
25013-15-4	Vinyltoluen	3,35
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	0,97
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	4,91
-	Reaktionsmassa från 2,2'-[(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]	2,17
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	2,1
130-15-4	1,4-Naftokinon	1,77

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
25013-15-4	Vinyltoluen	100 - 320		

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 15 av 17

- 080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

- 080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

- 150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 40, Införande 75

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 16 av 17

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

VOC: 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.

Säkerhetsdatabladenligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)**V-NEX, Comp. A**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 17 av 17

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)

Säkerhetsdatabladenligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)**V-NEX, Comp. B**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

V-NEX, Comp. B

UFI:

TDS2-30VD-N00T-4XG9

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Kompositbruk för förankringar och infästningar B-komponent (hårdare)

Användningar från vilka avrådas

ingen begränsning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)
Gatuadress: Via dell'Adige N. 2/1
Stad: I-39040 Cortaccia (BZ)
Telefon: +39 0471 81 84 00
E-post: reach@rothoblaas.com
Internet: www.rothoblaas.com

**1.4 Telefonnummer för
nödsituationer:**

112 – Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Dibensoylperoxid

Signalord:

Varning

Piktogram:**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/regionala bestämmelser.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 2 av 10

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
94-36-0	Dibensoylperoxid			5 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
94-36-0	202-327-6	Dibensoylperoxid	5 - < 15 %
	oral: LD50 = > 5000 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

Ytterligare information

Produkten har testats för toxicitet i vatten. Testerna visar inget behov av klassificering av produkten som giftig och skadlig för vattenlevande liv. Testrapporter är tillgängliga.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid nedsväljning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Läkarvård nödvändig.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 3 av 10

Lämpliga släckmedel

Skum
Släckningspulver
Vattenspraystråle
Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Pyrolysisprodukter, toxisk
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Samla upp spill. Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Lämpligt material till upptagning: Sand
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.
Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna grundligt efter användning.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.
Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 4 av 10

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.
Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, stark
Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.
lagringstemperatur: 5 - 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
94-36-0	Dibensoylperoxid			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	13,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	39 mg/m ³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
94-36-0	Dibensoylperoxid	
Sötvatten		0,00002 mg/l
Havsvatten		0,000002 mg/l
Sötvattensediment		0,013 mg/kg
Havssediment		0,001 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Denna blandning innehåller kvarts (oorganiskt fyllmedel) som är ordentligt bunden i den pastiga komponenten och därmed inte fritt tillgänglig under användning, så att risken för inandning av damm utesluts.
Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 5 av 10

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon

Handskar

Engångshandskar

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)

Genombrottstid: > 480 min

Handskmaterialets tjocklek: > 0,2 mm

DIN-/EN-normer EN 374

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Andningsskydd med kombinationsfilter A1P2 (organiska gaser / ångor och partiklar)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	fast (degliknande)
Färg:	svart
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flampunkt:	inte tillämplig

Brandfarlighet

Fast/vätska:	ej fastställd
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:	ej fastställd
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd

Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,59 g/cm ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 6 av 10

Relativ ångdensitet:

ej fastställd

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Aktiv syrehalt < 1%

ingen klassificering

Andra säkerhetskaraktärer

Halt av fast substans:

ej fastställd

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

se avsnitt 10.3

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsam reaktion med: Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

se avsnitt 7.2

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bensoesyra

Bensen

Bifenyl

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
94-36-0	Dibensoylperoxid				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Råtta	

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Dibensoylperoxid)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 7 av 10

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC (96 h) : 250 mg/l

LC50 (96 h) : > 500 mg/l

LC100 (96 h) : >> 500 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
94-36-0	Dibensoylperoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202	
	Algtoxicitet	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211	
	Akut bakteriotoxicitet	(EC50 35 mg/l)	0,5 h		OECD 209	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
94-36-0	Dibensoylperoxid			
	OECD 301D	71%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 8 av 10

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
94-36-0	Dibensoylperoxid	3,2

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 9 av 10

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information
Förkortningar och akronymer

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning
(EU) 2020/878)

V-NEX, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 10 av 10

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
IC50: Inhibitory concentration, 50%
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
NOEC: No Observed Effect Concentration
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB: very persistent and very bioaccumulative
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
VOC: Volatile organic compound

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)