

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 1 av 13

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

DINITROL 410 UV NF White

UFI: Y7V4-976D-W00W-YWQQ

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

Lim, tätningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
Producent

Leverantör:	DINOL GmbH	
Gatuadress:	Pyrmonter Strasse 76	
Stad:	D-32676 Luegde	
Telefon:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-post:	msds@dinol.com	
Kontaktperson:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Ansvarig avdelning:	msds@dinol.com	

Leverantör

Leverantör:	DACAR AB
Gatuadress:	Okvägen 2
Stad:	S 28151 Hässleholm
E-post:	info@dacar.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

 112 - begär Giftinformation
 Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

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

Resp. Sens. 1; H334

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

 Methylenediphenyl diisocyanate, modified
 difenylmetan-4,4'-diisocyanat

Signalord: Fara

Piktogram:

Faroangivelser

H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P260	Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 2 av 13

 P342+P311
P405

 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Förvaras inlåst.

Särskild märkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml
Signalord: Fara

Piktogram:

Faroangivelser

H334

Skyddsangivelser

P342+P311

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
	905-588-0	01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	< 1 %
	500-040-3	01-2119457013-49
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
101-68-8	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	< 1 %
	202-966-0	615-005-00-9
	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 3 av 13

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)	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 20 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg	
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	< 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
101-68-8	202-966-0	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	< 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >9400 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Ytterligare information

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

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

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Avlägsna mekaniskt (t.ex. torka bort med förpacknings- eller cellulosa material) och tvätta sedan noggrant den påverkade huden noggrant med ett mildt rengöringsmedel och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsvämning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Framkalla INTE kräkning.
Ring en läkare omedelbart.
Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Illamående, Dåsighet, Huvudvärk.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel

Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum, Släckningspulver, Koldioxid (CO₂).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 4 av 13

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Klorväte (HCl), Kväveoxider (NOx), Svaveloxider, Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. 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**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Sörj för tillräcklig ventilation.

Förorenade ytor rengörs noggrant.

Skölj inte ned med vatten

Annan information

Ingen information tillgänglig.

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**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Information om brand- och explosionsskydd

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 5 av 13

Ät inte eller drick inte under hanteringen.
 Tvätta händerna före raster och efter arbetet
 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

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

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Skyddas från fukt.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.
 Skyddas mot: Frost, Värme, UV-strålning/solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
101-68-8	4,4'-Metyldifenylidiisocyanat	0,002	0,03		NGV (8 h)	
		0,005	0,05		KGV (5 min)	
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 6 av 13

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	211 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	221 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	442 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	180 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	289 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	65,3 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	260 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	260 mg/m ³
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,05 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	0,1 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,05 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,1 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	50 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, akut	dermal	lokal	28,7 mg/cm ²
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,025 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	0,05 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,025 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,05 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	dermal	lokal	17,2 mg/cm ²
	Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	20 mg/kg kroppsvikt/dygn
101-68-8	difenylmetan-4,4'-diisocyanat			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,05 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,10 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,025 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,05 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 7 av 13

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
	Del av miljön	
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
	Sötvatten	0,327 mg/l
	Havsvatten	0,327 mg/l
	Sötvattensediment	12,64 mg/kg
	Havssediment	12,64 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	
	Sötvatten	1 mg/l
	Havsvatten	0,1 mg/l
	Mikroorganismer vid avloppsrening	1 mg/l
	Jord	1 mg/kg
101-68-8	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	
	Sötvatten	1,0 mg/l
	Havsvatten	0,1 mg/l
	Mikroorganismer vid avloppsrening	1,0 mg/l
	Jord	1,0 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Sörj för tillräcklig ventilation. Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) - (0,7mm), Genombrottsid: 240 min.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Ersätt vid förslitning.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Skyddsklädsel

Andningsskydd

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.

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

Aggregationstillstånd:

Pasta

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 8 av 13

Färg:	vit	
Lukt:	som: Lösningsmedel	
Lukttröskel:	ej fastställd	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		inte tillämplig
Brandfarlighet:		inte tillämplig
Flampunkt:		inte tillämplig
Självantändningstemperatur:		ej självantändande
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.	
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient		ej fastställd
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):		1,23 g/cm ³
Relativ ångdensitet:		ej fastställd

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper		
ej fastställd		
Underhåller förbränning:		Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:		ej fastställd
Viskositet, dynamisk:		ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Produkten har inte testats.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

 Reagerar med : Alkohol, Aminer, Syra, lut
 Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från fukt.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Stark syra , stark bas

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NOx), Isocyanater.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 9 av 13

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 5000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 50 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 12,5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	oral	LD50 mg/kg	4300	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	20 mg/l	Råtta	
	inhalation damm/dimma	ATE	1,5 mg/l		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalation damm/dimma	ATE	1,5 mg/l		
101-68-8	difenylnmetan-4,4'-diisocyanat				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>9400	Kanin	
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalation damm/dimma	ATE	1,5 mg/l		

Irritation och frätning

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (Methylenediphenyl diisocyanate, modified; difenylnmetan-4,4'-diisocyanat)

Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 10 av 13

Information om sannolika exponeringsvägar

Ingen information tillgänglig.

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

Praktiska erfarenheter

Ingen information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande potential Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
	Crustaceatoxicitet	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
	Akut bakteriertoicitet	EC50 >100 mg/l ()	3 h	Aktiverat slam		
101-68-8	difenylnmetan-4,4'-diisocyanat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1640 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Crustaceatoxicitet	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
	Akut bakteriertoicitet	EC50 >100 mg/l ()	3 h	Aktiverat slam		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
101-68-8	difenylnmetan-4,4'-diisocyanat				
	OECD 302C	0%	28		
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 11 av 13

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
101-68-8	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	200	Cyprinus carpio (Karp)	

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Blanda icke med andra avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

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-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

Förorenad förpackning

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 12 av 13

14.4 Förpackningsgrupp:

Marine pollutant:

 Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
no

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Ytterligare information

 Brandprovning enligt 33.2.1.4 "Manuell test och kriterier" (rekommendationer om TRANSPORT av farligt gods [FN]): bränna rate: ≤ 2 , 2 mm / s (inget farligt gods enligt klass 4.1 [ADR])

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 3, Införande 40, Införande 52, Införande 56, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger

8,0 %

och lacker:

98,4 g/l

Underkategori enligt direktiv

Spackelmasa - Alla typer, VOC-gränsvärde: 250 g/l

2004/42/EG:

Övrig information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

Ytterligare information

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information
Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,8,10.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 410 UV NF White

Omarbetning: 28.11.2025

Produktkod: 80115

Sida 13 av 13

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1
 Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
 Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
 Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering, farokategori 1
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1
 Carc. 2: Cancerogenitet, farokategori 2
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3
 STOT RE 2: Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, farokategori 2
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Resp. Sens. 1; H334	Beräkningsmetod

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)