

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 772 BLACK

Revision: 21.01.2026

Katalog nr.: 20976

Side 2 af 10

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
2768-02-7	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan			1 - < 3 %
	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317			
13822-56-5	3-Aminopropyltrimethoxysilan			1 - < 2,5 %
	237-511-5		01-2119510159-45	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
52829-07-9	BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE			0,1 - < 0,3 %
	258-207-9		01-2119537297-32	
	Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H361f H318 H400 H411			

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	
2768-02-7	220-449-8	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan	1 - < 3 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge)	
52829-07-9	258-207-9	BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE	0,1 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = > 3170 mg/kg; oral: LD50 = 3700 mg/kg	

Andre informationer

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

I tilfælde af hudkontakt

Tilsmudset tøj skal skiftes.

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjnlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge. Skyl munden grundigt med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

DINITROL 772 BLACK

Revision: 21.01.2026

Katalog nr.: 20976

Side 3 af 10

5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Gasser/dampe, giftige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt egnet åmdebrætsbeskyttelse.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Generelle oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

For yderligere specifikationer henvises til SDSs afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Til tilbageholdelse

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Rens grundigt beskidte flader.

Skyl ikke efter med vand.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Sikkerhedsinformation

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 772 BLACK

Revision: 21.01.2026

Katalog nr.: 20976

Side 4 af 10

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Information om fælleslagring

Påkræves ikke.

Yderligere information om opbevaringsforhold

maksimal lagertemperatur : < 35°C

minimal lagertemperatur : > 10°C

Lagertemperatur: : 10 - 35 °C

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
1333-86-4	Carbon Black			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	2 mg/m ³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
1333-86-4	Carbon Black	
Ferskvand		5 mg/l
Havvand		5 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 772 BLACK

Revision: 21.01.2026

Katalog nr.: 20976

Side 5 af 10

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

Anbefalede fabrikater af øjenværn
 Brillor med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker (EN ISO 374):
 FKM (fluorkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.
 NBR (Nitrilkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.
 Handskematerialets tykkelse : > 0,12 mm
 Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.
 Udskiftes i tilfælde af slitage.
 Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Hudværn

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.
 gasfilterapparat (EN 141). Filtermateriale/-medie : A/P2

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

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	sort
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt

Metode

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Antændelighed:	ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke relevant
pH-værdien:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	ikke relevant
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	1,5 g/cm ³ DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber
 ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 772 BLACK

Revision: 21.01.2026

Katalog nr.: 20976

Side 6 af 10

 Oxiderende egenskaber
ikke bestemt

Andre sikkerhedskarakteristika

Indhold af fast stof:

98%

Blødgørelsespunkt:

ikke bestemt

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.2. Kemisk stabilitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid, Kuldioxid, Methanol

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.

ATEmix testet

	Dosis	Arter	Kilde
LC50, indånding (damp)	609,8 mg/l		

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
2768-02-7	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan				
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			
52829-07-9	BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE				
	oral	LD50 3700 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 3170 mg/kg	Rotte		

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 772 BLACK

Revision: 21.01.2026

Katalog nr.: 20976

Side 7 af 10

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

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

Indeholder trimethoxyvinyilsilan; trimethoxy(vinyl)silan. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

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

Reproduktionstoksicitet: 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.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Der foreligger ingen oplysninger.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen oplysninger.

11.2. Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber

Endokrint irritationspotentiale Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 772 BLACK

Revision: 21.01.2026

Katalog nr.: 20976

Side 8 af 10

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

12.7. Andre negative virkninger

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Andre informationer

Der foreligger ingen data for blandingen.

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

Kan bortskaffes på depot for husholdningsaffald.

Affaldsnummer - overskud

080410 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Affaldsnummer - forurenede emballage

080410 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.

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.
Marine pollutant:	no

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.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 772 BLACK

Revision: 21.01.2026

Katalog nr.: 20976

Side 9 af 10

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra 0,0%

maling og lak:

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

lagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Andre informationer

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: ingen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 772 BLACK

Revision: 21.01.2026

Katalog nr.: 20976

Side 10 af 10

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 3: Brandfarlig væske, farekategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4
 Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2
 Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1
 Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, farekategori 1B
 Repr. 2: Reproduktionstoksicitet, farekategori 2
 Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for akut fare: Akut 1
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 2
 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%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

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