

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 2 av 15

Piktogrammer:

Fareutsagn

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405	Oppbevares innelåst.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml
Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H304-H372-H412

Forsiktighetsutsagn

P405

2.3. Andre farer

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 3 av 15

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%)			20 - < 25 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066			
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater			20 - < 25 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			20 - < 25 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
61789-86-4	calcium sulfonate			5 - < 10 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
1474044-79-5	Naphthalenesulfonic acid, di-C9-rich C8-10-branched alkyl derivs., calcium salts			1 - < 5 %
	939-717-7		01-2119980985-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
	919-446-0	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%)	20 - < 25 %
	dermal: LD50 = >3400 mg/kg; oral: LD50 = >15000 mg/kg		
	919-857-5	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater	20 - < 25 %
	som kan innåndes: LC50 = > 5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - < 25 %
	som kan innåndes: LC50 = >5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	5 - < 10 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100		

Andre opplysninger

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Det er nødvendig med behandling hos lege Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 4 av 15

legehjelp.

Ved hudkontakt

Vask med mye vann/Såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

Etter øyekontakt: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kvalme, Ørhet, Hodepine.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukningsmidler
Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp
6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Generell informasjon

Fjern tenningskilder.
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Bruk personlig verneutstyr.

For nødhjelpspersonell

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
For oppsamling

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

For rensing

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Rengjør grundig skitne flasker.

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 5 av 15

Ikke vask med vann etterpå.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Det foreligger ingen informasjoner.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Korrosjonsbeskyttelse-beleggstoff

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 6 av 15

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%)		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	330 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	44 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	71 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	26 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	26 mg/kg kv/dag
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater		
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	125 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	208 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	125 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	871 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	185 mg/m ³
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	871 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	77 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	185 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	46 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	46 mg/kg kv/dag
61789-86-4	calcium sulfonate		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	3,33 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	lokal	1,03 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,9 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,667 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,8333 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	11,75 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom	Verdi	
61789-86-4	calcium sulfonate	
Ferskvann	1 mg/l	
Havvann	1 mg/l	
Ferskvannssediment	226000000 mg/kg	
Havsediment	226000000 mg/kg	
Sekundærforgiftning	16667 mg/kg	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	1000 mg/l	
Grunn	271000000 mg/kg	

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 7 av 15

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avslug.

Når tekniske avslugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

Tykkelse på hanskematerialet : > 0,12 mm

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Erstatt vernehanskene ved første tegn på slitasje.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

gassfilterapparat (EN 141), Filtermateriale/-medium: A

Termiske farer

Det foreligger ingen informasjon.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	lysebrun
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	136 - 164 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:	7,0 vol. %
Flammepunkt:	36 °C
Selvantennelsestemperatur:	> 200 °C
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 8 av 15

Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	< 20,5 mm ² /s
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.
Løselighet i andre løsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 20 °C)	5 hPa
Damptrykk: (ved 50 °C)	30 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,87 - 0,91 g/cm ³
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaper ikke bestemt	
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper ikke bestemt	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:	51,9 %
Faststoffinnhold:	47 - 51 %
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Utløpstid: (ved 20 °C)	18 - 26 4 DIN EN ISO 2431

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

karbonmonoksid

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 9 av 15

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%)				
	gjennom munnen	LD50 >15000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >3400 mg/kg	Rotte		
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 5000 mg/l	Rotte		
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding damp	LC50 >5000 mg/l	Rotte		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	gjennom munnen	LD50 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 10 av 15

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. (Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%); Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater; Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%))

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Det foreligger ingen informasjon.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere opplysninger om prøver

Det foreligger ingen informasjon.

Praktiske erfaringer

Det foreligger ingen informasjon.

11.2. Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%)					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	10-30	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt algetoksisitet	ErC50	4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksisitet	EL50 mg/l	10-22	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 11 av 15

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%)			
		74,7 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater			
		80%		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
	OECD 301F	> 60 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke bland med andre typer avfall.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080111 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

080111 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 12 av 15

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1139
14.2. FN-forsendelsesnavn: OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Unntatt mengde: E1
 Transportkategori: 3
 Fare-nummer: 30
 Tunnelbegrensningskode: D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1139
14.2. FN-forsendelsesnavn: Overflatebeskyttelsesmiddelløsning
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Unntatt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1139
14.2. FN-forsendelsesnavn: COATING SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Faresedler: 3



Havforurensende stoff: no
 Spesielle bestemmelser: 955
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Unntatt mengde: E1
 EmS: F-E, S-E

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1139
14.2. FN-forsendelsesnavn: COATING SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Faresedler: 3



Spesielle bestemmelser: A3

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 13 av 15

Begrenset mengde (LQ) Passenger:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Unntatt mengde:	E1	
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:		355
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:		60 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:		366
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:		220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel : Antennelige væsker

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker:	51,88 %
Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF:	461,7 g/l
	Spesiallakker - Alle typer, VOC-grenseverdi: 840 g/l

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANNFARLIGE VÆSKER

Ytterligere henvisninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D): 3 - meget farlig for vann

Andre opplysninger

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen

Deklarasjonsnr.: 667136

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%)

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 14 av 15

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 6,8,16.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3
 Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1
 Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
 Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
 Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden, farekategori 1B
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3
 STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: 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%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
STOT RE 1; H372	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 EUH208 Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun sikkerhetsrelatert informasjon og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjoner.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4010

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21614

Side 15 av 15

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)