

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31, inkluderende Kommisjonsforordning (EU)
nr. 453/2010

Trykkdato: 26.05.2015

revidert den: 26.05.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** *DINITROL 538 PLUS***1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes****Bruksområde**

SU3, SU17, SU22

SU3, SU17, SU21, SU22

Kjemikaliekategori PC1 Lim, fugemasse**Prosesskategori** PROC1-5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9-11, PROC13-14, PROC 19, PROC21**Miljøutslippskategori** ERC5, ERC8c, ERC8d, ERC8f**Produktkategori** Not applicable**Bruk av stoffet/ tilberedning** Primer**Anvendelser som frarådes** SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere**1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:****Herstiller/ Producer:** EFTEC AG, Hofstrasse 31, CH-8590 Romanshorn**EU-Importeur/ EU-Importer:** EFTEC Ltd., Rhigos/Aberdare, GB-Mid Glamorgan CF44 9UE (Responsible for chemical registration in EU)**Lieferant/ Supplier:** DINOL GmbH, Pyrmonterstrasse 76, D-32676 Lügde**Avdeling for nærmere informasjoner:** msds@dinol.com**1.4 Nødnummer:** Giftnotruf D-Berlin +49(0)30 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch.**Avsnitt 2: Viktigste faremomenter****2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



Resp. Sens. 1 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.



Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EC, Article 31, inkluderende Kommisjonsforordning (EU)
nr. 453/2010

Trykkdato: 26.05.2015

revidert den: 26.05.2015

Handelsnavn: DINITROL 538 PLUS

(fortsatt fra side 1)

Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC*Xn; Sensibiliserende:**R42/43: Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.**Xi; Irriterende**R36: Irriterer øynene.**F; Meget brannfarlig**R11: Meget brannfarlig.**R67: Damper kan føre til at man føler seg søvnig og forstumlet.***Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:***Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.**Har narkotiserende virkning.***Klassifiseringssystem:***Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og driftsinformasjoner.***2.2 Etikettelementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008***Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.***Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07



GHS08

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:***butanon**HMDI-Oligomere**difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe***Faresetninger***H225 Meget brannfarlig væske og damp.**H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.**H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.**H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.***Sikkerhetssetninger***P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.**P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.**P405 Oppbevares innelåst.**P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.***Ytterligere informasjon:***EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.***2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EC, Article 31, inkluderende Kommisjonsforordning (EU)
nr. 453/2010

Trykkdato: 26.05.2015

revidert den: 26.05.2015

Handelsnavn: DINITROL 538 PLUS

vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon ❌ Xi R36; 🔥 F R11 R66-67 ⚠️ Flam. Liq. 2, H225; ⚠️ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-<99,999%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksy-1-metyletylacetat R10 ⚠️ Flam. Liq. 3, H226	5-<10%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Amorpher Kohlenstoff stoff med fellesskapsgrænseverdi for eksponering på arbeidsplassen	5-<10%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	HMDI-Oligomere ❌ Xn R20; ❌ Xi R37; ❌ Xi R43 ⚠️ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat R10-66-67 ⚠️ Flam. Liq. 3, H226; ⚠️ STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen ❌ Xn R20/21; ❌ Xi R38 R10 ⚠️ Flam. Liq. 3, H226; ⚠️ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 9016-87-9 EC nummer: 618-498-9	difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe ❌ Xn R20-40-48/20; ❌ Xn R42/43; ❌ Xi R36/37/38 Carc. Cat. 3 ⚠️ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠️ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,3-<1%

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Etter innånding:**

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.**Etter øyekontakt:**

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: Konsulter lege straks.**4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EC, Article 31, inkluderende Kommisjonsforordning (EU)
nr. 453/2010

Trykkdato: 26.05.2015

revidert den: 26.05.2015

Handelsnavn: DINITROL 538 PLUS

(fortsatt fra side 3)

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Slökkemiddel

Egnede slukningsmidler: CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann

Vann i full stråle

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøverntiltak:

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

* Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige tiltak nødvendig.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Lagres på et kjølig sted.

Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Maksimal lagertemperatur: < 35 °C

Minimal lagertemperatur: > 0 °C

Lagertemperatur: 0 - 35 °C

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EC, Article 31, inkluderende Kommisjonsforordning (EU)
nr. 453/2010

Trykkdato: 26.05.2015

revidert den: 26.05.2015

Handelsnavn: DINITROL 538 PLUS

(fortsatt fra side 4)

7.3 **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr****Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****78-93-3 butanon**AG Langtidsverdi: 220 mg/m³, 75 ppm
E**108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat**AG Langtidsverdi: 270 mg/m³, 50 ppm
H E**1333-86-4 Amorpher Kohlenstoff**AG Langtidsverdi: 3,5 mg/m³**123-86-4 n-butylacetat**AG Langtidsverdi: 355 mg/m³, 75 ppm**1330-20-7 xylene**AG Langtidsverdi: 108 mg/m³, 25 ppm
H E**9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe**AG Korttidsverdi: 0,01 ppm
Langtidsverdi: 0,005 ppm
A**Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Begrensning og kontroll av eksponering****Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og frstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

ndrettsvern:

ndrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter A

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Kjemisk resistent beskyttende hansker med CE-merking

For  få minst mulig fuktighet i hansken pga. svette er det nødvendig  skifte hansker i løpet av et arbeidsskift.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EC, Article 31, inkluderende Kommisjonsforordning (EU)
nr. 453/2010

Trykkdato: 26.05.2015

revidert den: 26.05.2015

Handelsnavn: DINITROL 538 PLUS

(fortsatt fra side 5)

Oppmykning av hornhuden er mulig ved bruk av hansker som ikke slipper luft igjennom.

Før man bruker hansken på ny, må man teste om den er tett.

hanskemateriale

Butylkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern:

Vernebrille

Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
alminnelige opplysninger****Utseende:**

Form:	Væske
Farge:	Svart
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke bestemt.

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	79 °C

Flammepunkt: -4 °C

Antennelighet (fast, gassformet): Ikke brukbar.

Antennelsestemperatur: > 300 °C

Spaltningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

Eksplisjonsgrenser:

Nedre:	1,8 Vol %
Øvre	11,5 Vol %

Damptrykk ved 20 °C: 105 hPa

Tetthet ved 20 °C: 0,91 g/cm³

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatabladiflg. 1907/2006/EC, Article 31, inkluderende Kommisjonsforordning (EU)
nr. 453/2010

Trykkdato: 26.05.2015

revidert den: 26.05.2015

Handelsnavn: DINITROL 538 PLUS

(fortsatt fra side 6)

relativ tetthet	Ikke bestemt.
damp tetthet	Ikke bestemt.
fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	72,3 %
Andel faste stoffer:	23,5 %
9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet****10.2 Kjemisk stabilitet****Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.**Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare****11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet:****Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Oral	LD50	5535 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	7943 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/ 4h	89,4 mg/l

9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Oral	LD50	> 10000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
Dermal	LD50	> 9400 mg/kg (rabbit) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Inhalativ	LC50/ 4h	310 mg/l (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403)

Primær irriteringsvirkning:**på huden:** Ingen irriterende virkning.**på øyet:** Irriterende virkning.**Sensibilisering:**

Ved innånding er sensibilisering mulig

Ved hudkontakt er sensibilisering mulig

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatabladiflg. 1907/2006/EC, Article 31, inkluderende Kommisjonsforordning (EU)
nr. 453/2010

Trykkdato: 26.05.2015

revidert den: 26.05.2015

Handelsnavn: DINITROL 538 PLUS

(fortsatt fra side 7)

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Helseskadelig
Irriterende**Avsnitt 12: Miljøopplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe**

EC50/ 24h (statisk)	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD-Prüfrichtlinie 202)
EC50/ 72h	> 1640 mg/l (alga) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
LC50/ 96h (statisk)	> 1000 mg/l (fish) (OECD-Prüfrichtlinie 203)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Europeiske avfallslisten**

08 00 00	Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (pbdb) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Opplysninger om transport****14.1 UN-nummer:****ADR, IMDG, IATA**

UN1866

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatabladiflg. 1907/2006/EC, Article 31, inkluderende Kommisjonsforordning (EU)
nr. 453/2010

Trykkdato: 26.05.2015

revidert den: 26.05.2015

Handelsnavn: DINITROL 538 PLUS

(fortsatt fra side 8)

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**ADR**UN1866 HARPIKSLØSNING (damptrykk ved 50 °C ikke
over 110 kPa)**IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

14.3 transport fareklasser**ADR****klasse**

3 (F1) Brannfarlige væsker

Fareseddel

3

IMDG, IATA**Class**

3 Brannfarlige væsker

Label

3

14.4 Emballasjegruppe:**ADR, IMDG, IATA**

II

14.5 Miljøfarer:**Marine pollutant:**

Nei

14.6 Særskilte forskriftsregler for bruker**Kemler-tall:**

Advarsel: Brannfarlige væsker

EMS-nummer:

33

F-E,S-E

**14.7 Transport i bulk iht. annekts II til MARPOL 73/78
og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:**ADR****Begrenset mengde (LQ)**

5L

Unntatte mengder (EQ)

Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

Transportkategori

2

Tunnel restriksjonskode

D/E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Kode: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":UN1866, HARPIKSLØSNING (damptrykk ved 50 °C
ikke over 110 kPa), 3, II

NO

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EC, Article 31, inkluderende Kommisjonsforordning (EU)
nr. 453/2010

Trykkdato: 26.05.2015

revidert den: 26.05.2015

Handelsnavn: DINITROL 538 PLUS

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter:****Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
I	0,3-<1
NK	50-100

Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**The mixture of substances contain no SVHC (Substances of Very High Concern, <http://echa.europa.eu>)**EU-VOC:** 72,34 %**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Relevante satser

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- R10 Brannfarlig
 R11 Meget brannfarlig
 R20 Farlig ved innånding
 R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
 R36 Irriterer øynene
 R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
 R37 Irriterer luftveiene
 R38 Irriterer huden
 R40 Mulig fare for kreft
 R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt
 R43 Kan gi allergi ved hudkontakt
 R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding
 R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
 R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet

Avdeling som utsteder datablad: Entwicklung**Kontaktperson:** msds@dinol.com**Forkortelser og akronymer:**

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EC, Article 31, inkluderende Kommisjonsforordning (EU)
nr. 453/2010

Trykkdato: 26.05.2015

revidert den: 26.05.2015

Handelsnavn: DINTROL 538 PLUS

(fortsatt fra side 10)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO