

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 1 af 15

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

DINITROL 77B

UFI: C1F9-NMG5-A005-UT63

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelse af stoffet eller blandingen

Korrosionsbeskyttelse-belægningsstoffer,

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Producent

Virksomhed: DINOL GmbH
Gade: Pyrmonter Strasse 76
By: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-mail: msds@dinol.com
Kontaktperson: Labor
Informationsgivende afdeling: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverandør

Virksomhed: Corrpro A/S
Gade: Industrivej 51 D
By: DK-4000 Roskilde
Telefon: +45 4363 1400
E-mail: info@dinitrol.dk
Informationsgivende afdeling: Corrpro A/S

1.4. Nødtelefon: Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Repr. 1B; H360D
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater
2-ethylhexanoic acid, manganese salt

Signalord: Fare

Piktogrammer:


Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 2 af 15

H360D Kan skade det ufødte barn.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405 Opbevares under lås.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml
Signalord: Fare

Piktogrammer:

Faresætninger

H360D-H412

Sikkerhedssætninger

P280-P405

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater			45 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether			< 1 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
15956-58-8	2-ethylhexanoic acid, manganese salt			< 1 %
	240-085-3		01-2119979087-23	
	Repr. 1B, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H360D H319 H373 H411			
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol			< 1 %
	246-807-3		01-2119510876-35	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 3 af 15

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
	919-857-5	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater	45 - < 50 %
		inhalativ: LC50 = 5000 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether	< 1 %
		inhalativ: ATE 3 mg/l (dampe); oral: ATE 1200 mg/kg	
25307-17-9	246-807-3	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	< 1 %
		oral: LD50 = >300-2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Andre informationer

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

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 krampes.
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

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).
Fremkald IKKE opkastning.
Tilkald straks læge.
Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO2), Skum, Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 4 af 15

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**

Fjern antændelseskilder.

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

For yderligere specifikationer henvises til SDSs afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

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**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 5 af 15

Information om fælleslagring

Påkræves ikke.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket.

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
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	
		50	246		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 6 af 15

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	125 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	208 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	125 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	871 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	185 mg/m³
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether			
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	13,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	3,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	75 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		dermal	systemisk	44,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	38 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	246 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	98 mg/m³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	633 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	633 mg/m³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	123 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	49 mg/m³
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,122 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,745 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,214 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,214 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 7 af 15

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	
Ferskvand		0,000214 mg/l
Havvand		0,0000214 mg/l
Ferskvandssediment		1,692 mg/kg
Havvandssediment		0,1692 mg/kg
Sekundærforgiftning		2 mg/kg
Jord		5 mg/kg

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.

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

Briller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker (EN ISO 374):

FKM (fluorkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.

NBR (Nitrilkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.

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

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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	lysbrun
Lugt:	karakteristisk
Lugtærskel:	ikke bestemt

Metode

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	154-193 °C
Antændelighed:	ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 8 af 15

Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	7,0 vol. %
Flammepunkt:	41 °C
Selvantændelsestemperatur:	> 270 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.
Opløselighed i andre opløsningsmidler	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk: (ved 20 °C)	3 hPa
Damptryk: (ved 50 °C)	13 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,875 g/cm ³ DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Produktet er: ikke eksplosiv.. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Separationstest af opløsningsmidler:

ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe:

40,9 %

Indhold af fast stof:

58,2 %

Blødgørelsespunkt:

ikke bestemt

Viskositet/dynamisk:

ikke bestemt

Udløbstid:

65 4 DIN 53211

(ved 20 °C)

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 9 af 15

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid

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) (4 h)	> 375 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
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 5000 mg/l	Rotte		
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether				
	oral	ATE 1200 mg/kg			
	indånding damp	ATE 3 mg/l			
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol				
	oral	LD50 >300-2000 mg/kg	Rotte		

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.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kan skade det ufødte barn. (2-ethylhexanoic acid, manganese salt)

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.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater)

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.

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 10 af 15

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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	>0,01-1	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>0,01-1	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

De foretagne ingen data for blandingen:				
CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater			
		80%		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether	0,81 (25°C)

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

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 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 11 af 15

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

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

UN 1139

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

30

Tunnelrestriktionskode:

D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

UN 1139

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Overfladebehandlingsmidler (coating)

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 12 af 15



Klassifikationskode: F1
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): COATING SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Marine pollutant: no
 Særlige bestemmelser: 955
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1
 EmS: F-E, S-E

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): COATING SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Fritstillet mængde: E1
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel : Antændelige væsker

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Andre oplysninger

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).
 For other packaging untis different classification can apply.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 13 af 15

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 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra 40,89 %

maling og lak: 357,8 g/l

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
(SEVESO III):**Andre informationer**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

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

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag 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):

3 - stærkt skadeligt for vand

MAL:

4-3

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

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering:

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,9,11.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 14 af 15

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brandfarlig væske
 Acute Tox: Akut toksicitet
 Asp. Tox: Aspirationsfare
 Skin Corr: Hudætsning
 Skin Irrit: Hudirritation
 Eye Irrit: Øjenirritation
 Repr: Reproduktionstoksicitet
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
 Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
 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 af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	På basis af testdata
Repr. 1B; H360D	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H331 Giftig ved indånding.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H360D Kan skade det ufødte barn.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 77B

Bearbejdningsdato: 17.04.2024

Katalog nr.: 21608

Side 15 af 15

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