

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 1 van 14

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

DINITROL 6100 Spray

UFI: 0DKD-N314-J00S-D46T

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Vulstoffen en plamuur

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DINOL GmbH	
Weg:	Pyrmonter Strasse 76	
Plaats:	D-32676 Luegde	
Telefoon:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Contactperson:	Labor	
Bereik:	msds@dinol.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: National Poisons Information Center (NVIC) +31 (0)30-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
 Acute Tox. 4; H332
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H335
 STOT RE 2; H373

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden
 reaction mass of ethylbenzene and xylene

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Voorzorgsmaatregelen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 2 van 14

P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuutnevel niet inademen. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
--------	---

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H222-H229

Voorzorgsmaatregelen

P251-P410+P412

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 3 van 14

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	20 - < 25 %
	905-588-0	01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
74-98-6	propaan	12,5 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5
	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
106-97-8	butaan	12,5 - < 20 %
	203-448-7	601-004-00-0
	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
75-28-5	isobutaan	10 - < 12,5 %
	200-857-2	601-004-00-0
	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	5 - < 10 %
	200-662-2	606-001-00-8
	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
13463-67-7	titaniumdioxide	2,5 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2
	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	20 - < 25 %
		inhalatief: LC50 = 20 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 4500 ppm (gassen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 4300 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	butaan	12,5 - < 20 %
		inhalatief: LC50 = 273000 ppm (gassen)	
67-64-1	200-662-2	aceton; propaan-2-on; propanon	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = 76 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 7426-15800 mg/kg; oraal: LD50 = 5800 mg/kg	

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 4 van 14

Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water/Zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk arts consulteren.

Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Misselijkheid, Bedwelmdheid, Hoofdpijn.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsprodukten: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.

Explosie- en brandgassen niet inademen. Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 5 van 14

Voor reiniging

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.
Niet met water naspoeien.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
Gas/damp/spuitnevel niet inademen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakking niet hermetisch sluiten. Verpakking droog houden.
Op een koele geventileerde plaats bewaren.
Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1. Controleparameters
Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-64-1	Aceton	500	1210		TGG 8 uur	Publiek
		1000	2420		TGG 15 min	Publiek
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 6 van 14

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	211 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	221 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	442 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	180 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	289 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,6 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	14,8 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	65,3 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	260 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	260 mg/m ³
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1210 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	2420 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	186 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	200 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	62 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	62 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Zoetwater	0,327 mg/l	
Zeewater	0,327 mg/l	
Zoetwatersediment	12,64 mg/kg	
Zeewatersediment	12,64 mg/kg	
Bodem	2,31 mg/kg	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	
Zoetwater	10,6 mg/l	
Zeewater	1,06 mg/l	
Zoetwatersediment	30,4 mg/kg	
Zeewatersediment	3,04 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l	
Bodem	29,5 mg/kg	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 7 van 14

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen (EN 166)

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden (EN ISO 374):

FKM (fluorrubber), Doordringtijd:

PVA (polyvinylalcohol), Doordringtijd:

NBR (Nitrilrubber), Doordringtijd:

Butylrubber, Doordringtijd:

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

In geval van slijtage vervangen.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de huid

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

2In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

gasfilterapparaat (EN 141), Filtermateriaal/-medium: A2/P3

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Aerosol
Kleur:	grijs
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	1,0 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	10,9 vol. %
Vlampunt:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	365 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	3500 hPa
(bij 20 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,8 g/cm³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 8 van 14

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing

Oplosmiddel separatie-test:

niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte:

75,6 %

Vaststofgehalte:

24,2 %

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Ontbrandingsgevaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) 2273 mg/kg; ATE (inademing gas) 9300 ppm

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 9 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	oraal	LD50 4300 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 20 mg/l	Rat		
	inademing gas	ATE 4500 ppm			
106-97-8	butaan				
	inademing (4 h) gas	LC50 273000 ppm	Rat	GESTIS	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				
	oraal	LD50 5800 mg/kg	Rat	RTECS	
	dermaal	LD50 7426-15800 mg/kg	Konijn	IUCLID	
	inademing (4 h) damp	LC50 76 mg/l	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Endocrien storingspotentieel Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 10 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

2. 2j. 5-6-67 gegevens met betrekking tot het milieu: Beoordeling				
CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon			
	OECD 301 B	91%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
106-97-8	butaan	2,89
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	<10		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet met ander afval mengen.

I Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 11 van 14

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E0
Transportcategorie: 2
Code tunnelbeperking: D

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevarenklasse(n): 2.1
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1



Marine pollutant: no
Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL
Toegelaten hoeveelheid: E0
EmS: F-D, S-U

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 12 van 14

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 2.1
14.4. Verpakkingsgroep: -
Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G
Passenger:
Passenger LQ: Y203
Toegelaten hoeveelheid: E0
IATA-Packing instruction - Passenger: 203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo: 203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen onder druk

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Bijkomend advies

Stowage Code:
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 75,6 %
578,4 g/l
Subcategorie volgens Richtlijn 2004/42/EG: Speciale aflakken - Alle types, VOS-grenswaarde: 840 g/l

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven (Verordening (EU) 2019/1148):
Dit product valt onder Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties en de verdwijning en diefstal van significante hoeveelheden moeten worden gemeld aan het desbetreffende nationale contactpunt.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 13 van 14

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!
Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

Bijkomend advies

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,8.

Afkortingen en acroniemen

Flam. Gas: Ontvlambare gassen
Aerosol: Aerosol
Liquefied gas
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Acute Tox: Acute toxiciteit
Asp. Tox: Aspiratiegevaar
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Irrit: Oogirritatie
Carc: Kankerverwekkendheid
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
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%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4; H332	Extrapolatieprincipe "Aerosolen"
Skin Irrit. 2; H315	Extrapolatieprincipe "Aerosolen"
Eye Irrit. 2; H319	Extrapolatieprincipe "Aerosolen"
STOT SE 3; H335	Extrapolatieprincipe "Aerosolen"
STOT RE 2; H373	Extrapolatieprincipe "Aerosolen"

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 6100 Spray

Datum van herziening: 26.01.2024

Productcode: 38127

Pagina 14 van 14

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)