

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 820 Kunststof-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 2 van 15

P260	Damp/spuitnevel niet inademen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Verdere aanwijzingen

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
141-78-6	ethylacetaat			25-50 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
74-98-6	propaan			12,5-20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
123-86-4	n-butylacetaat			5-10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
78-93-3	butanon; ethylmethylketon			5-10 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
106-97-8	butaan			5-10 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
75-28-5	isobutaan			5-10 %
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			1-2,5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2120063206-63	
	Flam. Liq. 2; H225			

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

Bijkomend advies

Note: Each entry in the column EC number that begins with the number "9" is - until the publication the official registration number - one specified by ECHA provisional number for the substance. The above-mentioned substance(s) in this product is (are) identified by CAS number and indeed in Countries that are not subject to the REACH Regulation, or in a regulation which is not in accordance with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 3 van 15

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.

Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken.

Met veel water/Zeep wassen.

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).

Onmiddellijk arts consulteren.

Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Misselijkheid, Bedwelmdheid, Hoofdpijn.

4.3. Vermelding van de vereiste 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 ontledingsproducten: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.

Explosie- en brandgassen niet inademen. Geschikt ademhalingsstoestel 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 terecht komen.

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

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.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 4 van 15

daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

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

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.
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.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
De verpakking niet hermetisch sluiten. Verpakking droog houden.
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

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 5 van 15

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
78-93-3	2-Butanon	200	590		TGG 8 uur	Publiek
		-	900		TGG 15 min.	Publiek
64-17-5	Ethanol	500	260		TGG 8 uur	Publiek
		-	1900		TGG 15 min.	Publiek
141-78-6	Ethylacetaat	150	550		TGG 8 uur	Privaat
		300	1100		TGG 15 min.	Privaat
74-98-6	Propaan	-	-		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
123-86-4	n-Butylacetaat	-	480		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 6 van 15

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
141-78-6	ethylacetaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	734 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	1468 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	734 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1468 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	63 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	367 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	734 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	37 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	4,5 mg/kg lg/dag
123-86-4	n-butylacetaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	480 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	960 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	480 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	960 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	102,34 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	859,7 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	102,34 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	859,7 mg/m ³
78-93-3	butanon; ethylmethylketon		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	600 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1161 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	106 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	412 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	31 mg/kg lg/dag
64-17-5	ethanol, ethylalcohol		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	950 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1900 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	114 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	950 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	87 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 7 van 15

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
141-78-6	ethylacetaat	
Zoetwater		0,24 mg/l
Zeewater		0,024 mg/l
Zoetwatersediment		1,15 mg/kg
Zeewatersediment		0,115 mg/kg
Secundaire vergiftiging		0,20 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		650 mg/l
Bodem		0,148 mg/kg
123-86-4	n-butylacetaat	
Zoetwater		0,18 mg/l
Zeewater		0,018 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		35,6 mg/l
Zoetwatersediment		0,981 mg/kg
Zeewatersediment		0,0981 mg/kg
Bodem		0,0903 mg/kg
78-93-3	butanon; ethylmethylketon	
Zoetwater		55,8 mg/l
Zeewater		55,8 mg/l
Zoetwatersediment		284,74 mg/kg
Zeewatersediment		284,74 mg/kg
Secundaire vergiftiging		1000 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		709 mg/l
Bodem		22,5 mg/kg
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	
Zoetwater		0,96 mg/l
Zeewater		0,79 mg/l
Zoetwatersediment		3,6 mg/kg
Zeewatersediment		2,9 mg/kg
Secundaire vergiftiging		0,72 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		580 mg/l
Bodem		0,63 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
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.

Hygiënische maatregelen

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.

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 8 van 15

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Gas/damp/spuitnevel niet inademen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen (DIN EN 166)

Bescherming van de handen

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

Butylrubber, Doordringtijd (maximale draagduur): 120 min.

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

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

gasfilterapparaat (EN 141), Filtermateriaal/-medium: A/P2

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

Fysische toestand:	Aerosol
Kleur:	zwart
Geur:	karakteristiek

Methode

pH: niet bepaald

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject: niet van toepassing

Vlampunt: < 0 °C

Ontvlambaarheid

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald

Onderste ontploffingsgrens: 1,7 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: 11,5 vol. %

Ontstekingstemperatuur: 365 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Dampspanning: 3500 hPa
(bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C): 0,792 g/cm³

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 9 van 15

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:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Viscositeit / kinematisch:

niet bepaald

Dampdichtheid:

niet bepaald

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte:

84,80 %

9.2. Overige informatie

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 toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 10 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
141-78-6	ethylacetaat				
	oraal	LD50 mg/kg	4935	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	5000	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	56 mg/l	Rat	
123-86-4	n-butylacetaat				
	oraal	LD50 mg/kg	10760	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	14112	Konijn	
	inhalatief (4 h) aërosol	LC50	23,4 mg/l	Rat	
78-93-3	butanon; ethylmethylketon				
	oraal	LD50 mg/kg	>2193	Rat	ECHA
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	
106-97-8	butaan				
	inhalatief (4 h) gas	LC50 ppm	273000	Rat	GESTIS

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (ethylacetaat)

STOT bij herhaalde blootstelling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 11 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
141-78-6	ethylacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 230 mg/l	96 h	Dikkopelrits		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 3300		Desmodesmus subspicatus	48 h	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(2900 mg/l)		Pseudomonas putida	16 h	
123-86-4	n-butylacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 18 mg/l	96 h	Dikkopelrits		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 647,7	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Algentoxiciteit	NOEC 200 mg/l		Desmodesmus subspicatus		
78-93-3	butanon; ethylmethylketon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 2993	96 h	Dikkopelrits		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 2029	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
141-78-6	ethylacetaat				
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28		
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
123-86-4	n-butylacetaat				
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28		
	Licht 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
74-98-6	propaan	2,36
123-86-4	n-butylacetaat	2,3
78-93-3	butanon; ethylmethylketon	0,29
106-97-8	butaan	2,89
75-28-5	isobutaan	2,8

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 12 van 15

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

niet van toepassing

12.6. 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.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

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)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
<u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u>	2
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	-
Etiketten:	2.1



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

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E0

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u>	2.1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 13 van 15

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)
14.1. VN-nummer:

UN1950

14.2. Juiste ladingnaam

AEROSOLS, flammable

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n):

2.1

14.4. Verpakkingsgroep:

-

Etiketten:

2.1



Bijzondere Bepalingen:

A145 A167 A802

Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

IATA-Packing instruction - Passenger:

203

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

75 kg

IATA-Packing instruction - Cargo:

203

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

150 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E0

: Y203

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: gassen onder druk

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 14 van 15

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: butaan; isobutaan

2004/42/EG (VOC): 84,8 % (672 g/l)

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 maatregelen

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.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen 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): 1,2,9,14,15.

Afkortingen en acroniemen

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%

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

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.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DINITROL 820 Kunststoff-Strukturfix schwarz Spray

Datum van herziening: 27.04.2016

Productcode: 34072

Pagina 15 van 15

manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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