

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 1 av 17

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

DINITROL 8020 Spray Grey

UFI: NMRD-NWK0-N003-N6DJ

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Färger och lack

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Producent

Leverantör: DINOL GmbH
Gatuadress: Pyrmonter Strasse 76
Stad: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-post: msds@dinol.com
Kontaktperson: Labor
Ansvarig avdelning: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverantör

Leverantör: DACAR AB
Gatuadress: Okvägen 2
Stad: S 28151 Hässleholm
E-post: info@dacar.se

1.4 Telefonnummer för

Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

aceton; propan-2-on; propanon
n-butylacetat
2-metoxi-1-metyletylacetat
butan-1-ol; n-butanol

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 2 av 17

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Endast för yrkesmässigt bruk.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H222-H229

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 3 av 17

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			25 - < 50 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
115-10-6	dimetyleter			12,5 - < 20 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
123-86-4	n-butylacetat			10 - < 12,5 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
74-98-6	propan			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat			5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
13463-67-7	titandioxid			< 2,5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
9004-70-0	cellulosanitrat; nitrocellulosa			< 2,5 %
	Flam. Sol. 1; H228			
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			< 2,5 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
67-64-1	200-662-2	acetone; propan-2-on; propanon	25 - < 50 %
		inhalativ: LC50 = 76 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 7426-15800 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butylacetat	10 - < 12,5 %
		inhalativ: LC50 = > 21 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = >21 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 14112 mg/kg; oral: LD50 = 10760 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoxi-1-metyletylacetat	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 35,7 mg/l (ångor); oral: LD50 = 8500 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	< 2,5 %
		dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = > 20000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol; n-butanol	< 2,5 %
		inhalativ: LC50 = >17 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 3400 mg/kg; oral: LD50 = 790 mg/kg	

Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 4 av 17

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonreningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväining

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).

Framkalla INTE kräkning.

Ring en läkare omedelbart.

Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Illamående, Dåsighet, Huvudvärk.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Släckningspulver, Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga nedbrytningsprodukter: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd lämpligt andningsskydd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För räddningspersonal

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 5 av 17

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Sörj för tillräcklig ventilation.

Förorenade ytor rengörs noggrant.

Skölj inte ned med vatten

Annan information

Ingen information tillgänglig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen får inte tillslutas lufttätt. Förpackningen förvaras torrt.

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 6 av 17

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m³	f/cm³	Kategori	Ursprung
108-65-6	1-Metoxi-2-propylacetat; Propylenglykolmonometyleteracetat	50	275		NGV (8 h)	
		100	550		KGV (15 min)	
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)	
		500	1200		Vägledande KGV	
123-86-4	Butylacetat: n-Butylacetat	50	241		NGV (8 h)	
		150	723		KGV (15 min)	
115-10-6	Dimetyleter	500	950		NGV (8 h)	
		800	1500		Vägledande KGV	
71-36-3	n-Butanol; n-Butylalkohol	15	45		NGV (8 h)	
		30	90		KGV (15 min)	
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 7 av 17

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1210 mg/m³
Arbetslagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	2420 mg/m³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	186 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	200 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	62 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	62 mg/kg kroppsvikt/dygn
,				
123-86-4	n-butylacetat			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	48 mg/m³
Arbetslagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	600 mg/m³
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	300 mg/m³
Arbetslagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	600 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	12 mg/m³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	300 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	35,7 mg/m³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	300 mg/m³
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	275 mg/m³
Arbetslagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	550 mg/m³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	796 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	33 mg/m³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	33 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	320 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	36 mg/kg kroppsvikt/dygn
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	310 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	3,125 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	55 mg/m³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 8 av 17

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
	Del av miljön	Värde
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	
	Sötvatten	10,6 mg/l
	Havsvatten	1,06 mg/l
	Sötvattensediment	30,4 mg/kg
	Havssediment	3,04 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
	Jord	29,5 mg/kg
123-86-4	n-butylacetat	
	Sötvatten	0,18 mg/l
	Havsvatten	0,018 mg/l
	Sötvattensediment	0,981 mg/kg
	Havssediment	0,0981 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	35,6 mg/l
	Jord	0,0903 mg/kg
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	
	Sötvatten	0,635 mg/l
	Havsvatten	0,0635 mg/l
	Sötvattensediment	3,29 mg/kg
	Havssediment	0,329 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
	Jord	0,290 mg/kg
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol	
	Sötvatten	0,082 mg/l
	Havsvatten	0,0082 mg/l
	Sötvattensediment	0,178 mg/kg
	Havssediment	0,0178 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	2476 mg/l
	Jord	0,015 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 9 av 17

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi), Genombrottsid:

PVA (Polyvinylalkohol), Genombrottsid:

NBR (Nitrilgummi), Genombrottsid:

Butylgummi, Genombrottsid:

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Ersätt vid förslitning.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.

gasfilter (EN 141)., Filtermaterial/-medium: A2/P3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol	
Färg:	mörkgrå	
Lukt:	karaktäristisk	
Lukttröskel:	ej fastställd	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		inte tillämplig
Brandfarlighet:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		1,2 vol. %
Övre Explosionsgränser:		26,2 vol. %
Flampunkt:		inte tillämplig
Självantändningstemperatur:		240 °C
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.	
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient		ej fastställd
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:		4000 hPa
(vid 20 °C)		
Densitet (vid 20 °C):		0,8 g/cm ³
Relativ ångdensitet:		ej fastställd

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 10 av 17

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:	inte tillämplig
Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	89,3 %
Halt av fast substans:	9,6 %
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme. Risk för antändning.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation gas) > 20000 ppm

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 11 av 17

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50 5800 mg/kg	Råtta	RTECS	
	dermal	LD50 7426-15800 mg/kg	Kanin	IUCLID	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 76 mg/l	Råtta		
123-86-4	n-butylacetat				
	oral	LD50 10760 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 14112 mg/kg	Kanin		
	inhalation ånga	LC50 > 21 mg/l	Råtta		
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 >21 mg/l	Råtta		
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat				
	oral	LD50 8500 mg/kg	Råtta		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 35,7 mg/l	Råtta		
13463-67-7	titandioxid				
	oral	LD50 > 20000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 10000 mg/kg	Kanin		
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
	oral	LD50 790 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	LD50 3400 mg/kg	Kanin	GSETIS	
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 >17 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (aceton; propan-2-on; propanon)

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 12 av 17

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande potential Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	
123-86-4	n-butylacetat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1740	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>500	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1980	48 h		GESTIS
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	2250		Pseudomonas putida	16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 13 av 17

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	OECD 301 B	91%	28	
		Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
123-86-4	n-butylacetat	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
		Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	OECD 302 B	>90 %		
		Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24
115-10-6	dimetyleter	0,1
123-86-4	n-butylacetat	2,3
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	0,56
9004-70-0	cellulosanitrat; nitrocellulosa	<0
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol	0,88

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	<10		

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Blanda icke med andra avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 14 av 17

Avfallsslag nummer-Restavfall

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport: 2
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 2.1

Klassificeringskod: 5F
Särskilda åtgärder: 190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ): 1 L
Frigiven mängd: E0
Transportkategori: 2
Tunnelinskränkning: D



Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport: 2.1
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 2.1



Marine pollutant: no
Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begränsad mängd (LQ): 1000 mL
Frigiven mängd: E0
EmS: F-D, S-U

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport: 2.1
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 2.1

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 15 av 17



Särskilda åtgärder:	A145 A167 A802
Begränsad mängd (LQ):	30 kg G
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y203
Frigiven mängd:	E0
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Gaser under tryck

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Ytterligare information

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.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 89,3 % (674,4 g/l)

Underkategori enligt direktiv 2004/42/EG: Speciallack - Alla typer, VOC-gränsvärde: 840 g/l

Saluföring och användning av sprängämnesprekursorer (förordning (EU) 2019/1148):

Denna produkt regleras av förordning (EU) 2019/1148: Alla misstänkta överföringar och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till en relevant nationell kontaktpunkt.

Övrig information

Nationella rättsföreskrifter skall också iaktas!

Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Nationella bestämmelser

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 16 av 17

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

F r ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

 ndringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,9,15,16.

Förkortningar och akronymer

Flam. Gas: Brandfarliga gaser
Aerosol: Aerosoler
Liquefied gas
Flam. Liq: Brandfarliga v tskor
Flam. Sol: Brandfarliga fasta ämnen
Acute Tox: Akut toxicitet
Skin Irrit: Irriterande p  huden
Eye Dam: Allvarlig  gonskada
Eye Irrit:  gonirritation
Carc: Cancerogenitet
STOT SE: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
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 av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsf�rfarandet
Aerosol 1; H222-H229	P� basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	�verbryggningsprincip "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	�verbryggningsprincip "Aerosoler"

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H228 Brandfarligt fast ämne.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Grey

Reviderad datum: 20.11.2024

Produktkod: 31802

Sida 17 av 17

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)