

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 1 av 14

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
1.1. Produktidentifikator

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

UFI: NE91-WKFG-N00H-12S3

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Korrosjonsbeskyttelse-beleggstoff

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Produsent

Selskap: DINOL GmbH
Gate: Pyrmonter Strasse 76
Sted: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-post: msds@dinol.com
Utsteder: Labor
Opplysningsgivende område: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverandør

Selskap: Corrosafe AS
Gate: Mosterøyveien 88B
Sted: N-4156 Mosterøy
E-post: post@corrosafe.no
Opplysningsgivende område: forskning og utvikling

1.4. Nødtelefonnummer: Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
pentan

Signalord: Fare

Piktogrammer:


Fareutsagn

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 2 av 14

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P405 Oppbevares innelåst.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208 Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.
Bare for yrkesbrukere.

Ytterligere råd

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

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:


Fareutsagn

H222-H229-H412

Forsiktighetsutsagn

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 3 av 14

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - < 25 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304	
106-97-8	butan	10 - < 15 %
	203-448-7	01-2119474691-32
	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.), Acute Tox. 3; H220 H280 H331	
74-98-6	propan	10 - < 15 %
	200-827-9	01-2119486944-21
	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280	
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
	927-241-2	01-2119471843-32
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412	
109-66-0	pentan	5 - < 10 %
	203-692-4	601-006-00-1
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066	
	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater	5 - < 10 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304	
61789-86-4	calcium sulfonate	1 - < 5 %
	263-093-9	01-2119488992-18
	Skin Sens. 1B; H317	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - < 25 %
		dermal: LD50 = >3000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	butan	10 - < 15 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke)	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
		som kan innåndes: LC50 = 4951 mg/l (damp); dermal: LD50 = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4951 mg/kg	
109-66-0	203-692-4	pentan	5 - < 10 %
		som kan innåndes: LC50 = 364 mg/l (damp)	
	918-481-9	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater	5 - < 10 %
		som kan innåndes: LC50 = >5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

Andre opplysninger

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 4 av 14

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.
Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

Ved hudkontakt

Bytt dynket bekledning.
Vask med mye vann/Såpe.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).
Kontakt lege umiddelbart.
Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.
IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Karbondioksid (CO₂) Slukningspulver Vannsprutestråle

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet gassfiltermaske.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.
Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
Bruk personlig beskyttelsesutrustning.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 5 av 14

For nødhjelpspersonell

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Til rengjøring

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Rengjør grundig skitne flasker.

Ikke vask med vann etterpå.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F. Beholderen må ikke åpnes med makt.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Emballasjen må ikke lukkes tett igjen. Oppbevares tørt.

Må ikke utsettes for varme. Må beskyttes mot direkte solstråling.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 6 av 14

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
106-97-8	Butan	250	600		Gjennomsnittsv.	
109-66-0	Pentan	250	750		Gjennomsnittsv.	
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	871 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	208 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	185 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	125 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	125 mg/kg kv/dag
61789-86-4	calcium sulfonate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3,33 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	1,03 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,9 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,667 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,8333 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	11,75 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
61789-86-4	calcium sulfonate	
Ferskvann		1 mg/l
Havvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		226000000 mg/kg
Havsediment		226000000 mg/kg
Sekundærforgiftning		16667 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1000 mg/l
Grunn		271000000 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 7 av 14

Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

Beskyttelse og hygienetiltak
Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndvern

Anbefalte hanskefabrikat :

FKM (fluorgummi), Penetrasjonstid:

PVA (Polyvinylalkohol), Penetrasjonstid:

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid:

Butylkautsjuk (butylgummi), Penetrasjonstid:

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Erstatt vernehanskene ved første tegn på slitasje.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

gassfilterapparat (EN 141), Filtermateriale/-medium: AX

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	brun
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	36,1 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	10,9 vol. %
Flammepunkt:	- 97 °C
Selvantennelsestemperatur:	> 200 °C
Spaltningstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke bestemt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	8300 hPa
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	13 hPa
(ved 50 °C)	
Tetthet (ved 20 °C):	0,722 g/cm³ DIN 51757
Relativ dampetthet:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 8 av 14

Opplysninger om fysikalske fareklasser

Eksplosive egenskaper

ikke bestemt

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Løsemiddelinhold:

77,2 %

Faststoffinnhold:

23,9 %

Dynamisk viskositet:

ikke bestemt

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme. Antennelsesfare.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 27,27 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 4,545 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 9 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >3000 mg/kg	Rotte		
106-97-8	butan				
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	gjennom munnen	LD50 4951 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 5000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 4951 mg/l	Rotte		
109-66-0	pentan				
	ved innånding (4 h) damp	LC50 364 mg/l	Rotte	GESTIS	
	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <2% aromater				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >5000 mg/l	Rotte		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	gjennom munnen	LD50 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		

Irritasjon- og etsevirksomhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsfall eller svimmelhet. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 10 av 14

Endokrine forstyrrende egenskaper

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
109-66-0	pentan					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 9,74 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykler, <2% aromater					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
106-97-8	butan	2,89
74-98-6	propan	2,36
109-66-0	pentan	3,39

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke bland med andre typer avfall.

Forslagsliste for avfallsnøkkell/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080111 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassmaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 11 av 14

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballasjegruppe: -
Faresedler: 2.1



Klassifisering-kode: 5F
Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ): 1 L
Transportkategori: 2
Tunnelbegrensningskode: D

Andre relevante opplysninger (Land transport)
E0

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
Faresedler: 2.1



Havforurensende stoff: no
Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrenset mengde (LQ): 1000 mL
Unntatt mengde: E0
EmS: F-D, S-U

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
Faresedler: 2.1



Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 12 av 14

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 203
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 75 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 150 kg

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

E0
: Y203

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Gass under trykk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger

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: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 28, Innføring 40, Innføring 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i 75.42 %
malinger og lakker: 544,5 g/l
Opplysninger til direktiv 2012/18/EU P3a FLAMMABLE AEROSOLS
(SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!
Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).
Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

Andre opplysninger

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 13 av 14

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,9.

Forkortelser og akronymer

Flam. Gas: Brannfarlige gasser

Aerosol: Aerosoler

Press. Gas (Comp.): Komprimert gass

Flam. Liq: Brannfarlige væsker

Acute Tox: Akutt giftighet

Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

Skin Sens: Sensibilisering av huden

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

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

ATA: 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%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Aerosol 1; H222-H229	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Overførselsprinsipp "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.



Sikkerhetsdatablad

DINOL GmbH

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX BROWN SPRAY

Revisjonsdato: 22.02.2024

Produktkode: 20195

Side 14 av 14

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)