

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 1 -tól/-től 12

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

DINITROL 353 Spray

UFI: A1QQ-C2QX-500C-S4FC

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása

Sikósító szer, Kenőanyagok, zsírok, lazítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: DINOL GmbH
Cím: Pyrmonter Strasse 76
Város: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980 Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail: msds@dinol.com
Felelős személy: Labor
Felvilágosítást ad: msds@dinol.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) / +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

További információ

602288

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet

Aerosol 1; H222-H229
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

pentán
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 2 -tól/-től 12

P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Kizárólag szakmai felhasználó részére.
--------	---

A 125 ml ürtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H222-H229

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
109-66-0	pentán			25 - < 50 %
	203-692-4	601-006-00-1	01-2119459286-30	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
74-98-6	Propán			12,5 - 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás			10 - < 12,5 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
106-97-8	butane (<0,1 % butadiene)			5-10 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
75-28-5	Izobután			5-10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 3 -tól/-től 12

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
109-66-0	203-692-4	pentán	25 - < 50 %
		belélegzéses: LC50 = > 25,3 mg/l (gőzök); orális: LD50 = >5000 mg/kg	
	919-857-5	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás	10 - < 12,5 %
		belélegzéses: LC50 = 5000 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg	

További információ

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.
Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.
Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Bőrrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO₂), Poroltó, Vízköd.
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Gázok/gőzök, mérgező

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.
Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 4 -tól/-től 12

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**Általános tájékoztató**

- Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
- Személyes védőfelszerelést használni.
- A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
- Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

A sürgősségi ellátók esetében

- Lásd az SDS 8. fejezetét a további megadásait.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Visszatartásra**

- Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).
- Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
- A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Tisztításra

- Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
- A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani.
- Vízzel nem utánöblíteni.

Egyéb információk

- Nem állnak rendelkezésre információk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz
- Egyéni védelem: lásd 8. szakasz
- Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

- Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.
- Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.
- Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

- A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni!
- Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

- Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó.
- Használat közben enni, inni nem szabad.
- Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
- Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

- A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.
- Az edényzetet nem szabad légmentesen lezárni. Az edényzet szárazon tartandó.
- Hőhatástól távol tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 5 -tól/-től 12

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Nem állnak rendelkezésre információk.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
106-97-8	n-BUTÁN	2350		AK-érték	
		9400		CK-érték	
109-66-0	n-PENTÁN	2950		AK-érték	

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus	Expozíciós út	Hatású	Érték	
109-66-0	pentán			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	3000 mg/m ³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	432 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	643 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	214 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	214 mg/ttkg/nap	
	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <2% aromás			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	125 mg/ttkg/nap	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	208 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	125 mg/ttkg/nap	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	871 mg/m ³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	185 mg/m ³	

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
109-66-0	pentán	
Édesvíz		0,230 mg/l
Tengervíz		0,230 mg/l
Édesvízi üledék		1,2 mg/kg
Tengervízi üledékek		1,2 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		3,600 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 6 -tól/-től 12



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Keretes szemüveg oldalvédővel (DIN EN 166)

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni (EN ISO 374):

FKM (fluorgumi) Átcsapási idő: 480 min.

NBR (Nitrilkaucsuk) Átcsapási idő: 480 min.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

A védőkesztyűket az első felhasználódási jelek megjelenésekor cserélni kell.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Bőrvédelem

Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát.

A légutak védelme

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni.

gázszűrő-készülék (EN 141)., Szűrőanyag/-médium: A2/P3

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Aeroszol	
Szín:	világosbarna	
Szag:	után: Oldószer	
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nem alkalmazható
Tűzvesélyesség:		nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:		1,4 térf. %
Robbanási határok - felső:		10,9 térf. %
Lobbanáspont:		nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:		240 °C
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva
pH-érték:		nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás:		nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
nincs meghatározva		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:		nincs meghatározva
Gőznyomás:		3500 hPa
(20 °C -on)		
Sűrűség (20 °C-on):		0,7 g/cm ³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 7 -tól/-től 12

Relatív gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Részecskejellemzők:

nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nem alkalmazható

gáznemű:

nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

40,0 %

Szilárdanyagtartalom:

0,0 %

Lágyuláspont:

nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:

nincs meghatározva

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gáz) > 20000 ppm

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 8 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
109-66-0	pentán				
	szájon át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 mg/l	> 25,3	Patkány	
	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <2% aromás				
	szájon át	LD50 mg/kg	> 5000	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 5000	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	5000 mg/l	Patkány	

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (pentán)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ vizsgálatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Gyakorlati tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin zavaró potenciál Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 9 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
109-66-0	pentán					
	Akut hal toxicitás	LC50 4,26 mg/l	96 h	hal		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 9,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklénok, <2% aromás				
		80%			
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Nem szabad más hulladékkal elegyíteni.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

200113 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKFRAKCIÓKAT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); oldószer; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); fém csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A hatósági előírások figyelembevételével megsemmisíteni.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Üres állapotban sem szabad erőszakkal felnyitni, felszűrni, vagy tűzbe dobni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 10 -tól/-től 12

Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni!
Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1



Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1



Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1



Marine pollutant: yes

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 11 -tól/-től 12

Különleges intézkedések: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1000 mL
 Mentésített mennyiség: E0
 EmS: F-D, S-U

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: Pentane

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

További információ

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.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC 64,2 % (449,4 g/l)

festékekben és lakkokban:

Adatok az 2012/18/EU irányelv P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

(SEVESO III):

Kiegészítő tájékoztatás: E2

További utalások

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

A munkavállaló egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyek elleni védelméről szóló 98/24/EK irányelvet be kell tartani.

Megjegyzés Nemzeti vegyi anyagokról szóló törvény.

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

További információ

A keverék a következő különlegesen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmazza, melyek a REACH jelöltlista 59.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

DINITROL 353 Spray

Felülvizsgálat dátuma: 26.10.2023

Termék kódja: 30587

Oldal 12 -tól/-től 12

cikkelyében található: nincs

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaina:
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <2% aromás

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,3,9.

Rövidítések és betűszavak

Flam. Gas: Tűzveszélyes gázok
Aerosol: Aeroszolok
Press. Gas (Comp.): Sűrített gáz
Press. Gas (Liq.): Propán-bután
Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok
Asp. Tox: Aspirációs veszély
STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus
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%

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 1; H222-H229	Vizsgálati adatok alapján
STOT SE 3; H336	Átviteli alapelv "Aeroszolok"
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)