

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja
1.1 Identifikator izdelka

DINITROL 353 Spray

UFI: ND3A-KVNA-X00S-W3PM

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Uporaba snovi/zmesi

Mazivo, Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: DINOL GmbH
 Ulica: Pyrmonter Strasse 76
 Kraj: D-32676 Luegde
 Telefon: + 49 (0) 5281 982980
 E-pošta: msds@dinol.com
 Kontaktna oseba: Labor
 Internet: www.dinol.com
 Prodočje/oddelek za informacije: msds@dinol.com

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

1.4 Telefonska številka za nujne

112

primere:

pokličite 112

Splošni napotki

602288

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
Uredbo (ES) št. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete
Uredbo (ES) št. 1272/2008
Snovi zapisane na etiketi

izopentan, 2-metilbutan

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:

Stavki o nevarnosti

H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210

 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
 Kajenje prepovedano.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 2 od 12

P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P403+P233	Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Izjemno označevanje

Samo za poklicne uporabnike.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m
Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:

Stavki o nevarnosti

H222-H229

Previdnostni stavki

P210-P211-P251-P410+P412

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES Indeks št. Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
109-66-0	izopentan, 2-metilbutan	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	propan	12,5 - 20 %
	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280	
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	izobutan	5 - 10 %
	200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati	2,5 - 5 %
	919-857-5 01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 3 od 12

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
109-66-0	203-692-4	izopentan, 2-metilbutan	25 - < 50 %
		inhalacijski: LC50 = > 25,3 mg/l (hlapi); oralni: LD50 = >5000 mg/kg	
	919-857-5	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati	2,5 - 5 %
		inhalacijski: LC50 = > 5000 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	

Dodatni napotki

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi
5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje

 alkoholnoodporna pena, Ogljikov dioksid (CO₂), Prah za gašenje, Vodena megla.

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Plini/hlapi, strupen

5.3 Nasvet za gasilce

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpuštih

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 4 od 12

6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

- Skrbeti za zadostno prezračevanje.
- Uporabljati osebno zaščitno opremo.
- Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
- Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

Za reševalce

- Za dodatne podatke glejte 8. odstavek VL.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

- Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).
- Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
- S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Za čiščenje

- Skrbeti za zadostno prezračevanje.
- Onesnažene površine temeljito očistiti.
- Ne spati z vodo.

Druge informacije

- Na voljo ni nobenih informacij.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

- Varna uporaba: glej oddelek 7
- Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
- Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

- Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.
- Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.
- Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

- Preprečiti statično naelektrenje.
- Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
- Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
- Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

Nasveti o splošni higieni dela

- Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
- Med uporabo ne jesti in ne piti.
- Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
- Preprečiti stik s kožo in očmi.
- Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

- Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
- Posoda ne sme biti tesno zaprta. Posodo hraniti na suhem.
- Varovati pred toploto. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 5 od 12

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Na voljo ni nobenih informacij.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
106-97-8	Butan	1000	2400		8 ur	
		4000	9600		KTV	
75-28-5	Izobutan	1000	2400		8 ur	
		4000	9600		KTV	
109-66-0	Pentan	1000	3000		8 ur	
		2000	6000		KTV	
74-98-6	Propan	1000	1800		8 ur	
		4000	7200		KTV	

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
109-66-0	izopentan, 2-metilbutan			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	3000 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	432 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	643 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	214 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	214 mg/kg bw/dan
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati			
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	125 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	208 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	125 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	871 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	185 mg/m ³

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 6 od 12

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
109-66-0	izopentan, 2-metilbutan	
	Sladka voda	0,230 mg/l
	Morska voda	0,230 mg/l
	Sladkovodne usedline	1,2 mg/kg
	Morske usedline	1,2 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	3,600 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Zaščito za oči/obraz

Očala z okvirjem in bočno zaščito (DIN EN 166)

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice (EN ISO 374):

FKM (fluor kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

NBR (Nitrilni kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

Debelina materiala za rokavice : > 0,12 mm

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščitne rokavice v primeru obrabe nadomestiti.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Zaščita kože

Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

Zaščita dihal

Delati v dobro prezračenih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

filtrirna naprav za pline (EN 141)., Filtrirni material/medium: A2/P3

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Aerosol	
Barva:	svetlorjavo	
Vonj:	po: Topilo	
Prag vonja:	ni določeno	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni uporabeno
Vnetljivost:		ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		1,4 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:		10,9 vol. %

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 7 od 12

Plamenišče:	ni uporabeno
Temperatura samovžiga:	240 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Topnost v vodi:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Parni tlak: (pri 20 °C)	3500 hPa
Gostota (pri 20 °C):	0,7 g/cm ³
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	ni uporabeno

9.2 Drugi podatki
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti ni določeno	
Temperatura samovžiga	
Trdne snovi:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno
Oksidativne lastnosti Ne vzpodbuja gorenja.	

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno
Vsebnost topila:	64,2 %
Vsebnost trdnih delov:	18,0 %
Zmehčišče:	ni določeno
Dinamična viskoznost:	ni določeno

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.5 Nezdržljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 8 od 12

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje plin) > 20000 ppm

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
109-66-0	izopentan, 2-metilbutan				
	oralno	LD50 >5000 mg/kg	Podgana		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 > 25,3 mg/l	Podgana		
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 > 5000 mg/l	Podgana		

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (izopentan, 2-metilbutan)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Na voljo ni nobenih informacij.

Specifično delovanje v živalskem poskusu

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki o preskusih

Na voljo ni nobenih informacij.

Praktične izkušnje

Na voljo ni nobenih informacij.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Lastnosti endokrinih motilcev

Potencial endokrinih motenj Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne obstajajo podatki za sam pripravke/zmes.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 9 od 12

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
109-66-0	izopentan, 2-metilbutan					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	4,26	96 h	ribe	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	9,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati			
		80%		
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1 Metode ravnanja z odpadki
Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne mešati z drugimi odpadnimi snovmi.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV:

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

200113 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Topila; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150104 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Kovinska embalaža

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 10 od 12

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50 °C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.1



Razvrstitveni kod:	5F
Posebni predpisi:	190 327 344 625
Omejena količina (LQ):	1 L
Dopuščena količina:	E0
Prevozna skupina:	2
Kod omejitve za predore:	D

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.1



Razvrstitveni kod:	5F
Posebni predpisi:	190 327 344 625
Omejena količina (LQ):	1 L
Dopuščena količina:	E0

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.1



Marine pollutant:	yes
Posebni predpisi:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejena količina (LQ):	1000 mL
Dopuščena količina:	E0
EmS:	F-D, S-U

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 11 od 12

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da



Povzročitelj nevarnosti: Pentane

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

Druge informacije

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.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 28, Vdor 40, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 64,2 % (449,4 g/l)

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): P3a VNETLJIVI AEROSOLI

Dodatni podatki: E2

Dodatni napotki

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.

Opomba National Zakon o kemikalijah /ZKem:

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

Dodatni napotki

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: ni

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

Oglikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati

ODDELEK 16: Drugi podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 353 Spray

Sprememba: 19.01.2026

Številka proizvoda: 30587

Stran 12 od 12

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,8,16.

Okrajšave in kratice

Flam. Gas 1: Vnetljivi plini, kategorija nevarnosti 1

Aerosol 1: Aerosol, kategorija nevarnosti 1

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom: Stisnjeni plin

Press. Gas (Liq.): Plini pod tlakom: Utekočinjen plin

Flam. Liq. 2: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 2

Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 2

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%

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Aerosol 1; H222-H229	Na osnovi testnih podatkov
STOT SE 3; H336	Premositveno načelo "Aerosoli"
Aquatic Chronic 2; H411	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Ta varnostni list vsebuje samo varnostne informacije in ne nadomešča informacij o izdelku ali specifikacij izdelka.

Ta varnostni list je v skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)