

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 1 od 12

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

DINITROL 425 UV Grey

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

Lepila, tesnilna sredstva

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
Prodočje/oddelek za informacije: msds@dinol.com

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

1.4 Telefonska številka za nujne

pokličite 112

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

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.
EUH212 Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prah ne vdihavajte.
Samo za poklicne uporabnike.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 2 od 12

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES Indeks št. Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	1 - < 10 %
	905-588-0 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
13463-67-7	titanov dioksid	1 - < 10 %
	236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat	0,025 - < 0,1 %
	202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
26471-62-5	m-toliden diizocianat; diizocianatotoluen	0,025 - < 0,1 %
	247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34	
	Carc. 2, Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	1 - < 10 %
		inhalacijski: LC50 = 20 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 4300 mg/kg	
101-68-8	202-966-0	difenilmetan-4,4'-diizocianat	0,025 - < 0,1 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >9400 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
26471-62-5	247-722-4	m-toliden diizocianat; diizocianatotoluen	0,025 - < 0,1 %
		inhalacijski: ATE = 0,05 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0,005 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 12200 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100	

Dodatni napotki

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

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.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezvestnega in poiščite medicinsko

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 3 od 12

pomoč.

Pri stiku s kožo

Mehanično odstraniti (npr. prizadete dele kože popivnati z vato ali stančevino) in zatem temeljito sprati z vodo in blagim čistilnim sredstvom. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti).

NE izzvati bruhanja.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Ponesrečenca pripraviti do mirovanja, ga zaviti v toplo odejo in ogreti.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Slabost, Omotičnost, Glavobol.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Curek pršeče vode, alkoholnoodporna pena, Prah za gašenje, Ogljikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Klorovodik (HCl), Dušikovi oksidi (NO_x), Žveplovi oksidi, Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

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

6.1 Osebni varnostni ukrepi, 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 se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 4 od 12

Za čiščenje

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

Druge informacije

Na voljo ni nobenih informacij.

6.4 Sklicevanje 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

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

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

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

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred vlago.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Hraniti ločeno od živil.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.
Zaščititi pred: Mraz, Vročina, UV-sevanje/ sončna svetloba.

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	Izvara
101-68-8	Difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)	0,005	0,05 (I)		8 ur	
		0,005	0,05 (I)		KTV	
26471-62-5	m-diizocianatotoluen	0,005	0,035		8 ur	
		0,005	0,035		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 5 od 12

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
DNEL tip	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	211 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	221 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	442 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	180 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	289 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	1,6 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	14,8 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	65,3 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	260 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	260 mg/m ³	
101-68-8	difetilmetan-4,4'-diizocianat			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,05 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	0,10 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,025 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	0,05 mg/m ³	
26471-62-5	m-toliden diizocianat; diizocianatotoluen			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,035 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	0,14 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,035 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	0,14 mg/m ³	

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Sladka voda		0,327 mg/l
Morska voda		0,327 mg/l
Sladkovodne usedline		12,64 mg/kg
Morske usedline		12,64 mg/kg
Tla		2,31 mg/kg
101-68-8	difetilmetan-4,4'-diizocianat	
Sladka voda		1,0 mg/l
Morska voda		0,1 mg/l
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadkov		1,0 mg/l
Tla		1,0 mg/kg
26471-62-5	m-toliden diizocianat; diizocianatotoluen	
Sladka voda		0,0125 mg/l
Morska voda		0,00125 mg/l
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadkov		1 mg/l
Tla		1 mg/kg

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 6 od 12

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. 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 (EN 166)

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice (EN ISO 374):
FKM (fluor kavčuk) - (0,7mm), Čas prodora: 240 min.
Priporočljivo 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

Zaščitna oblačila

Zaščita dihal

Delati v dobro prezračevanih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.
kratkoročno :
filtrirna naprav za pline (EN 141), Filtrirni material/medium: A2

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Pasta	
Barva:	siv	
Vonj:	po: Topilo	
Prag vonja:	ni določeno	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni določeno
Vnetljivost:		ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni določeno
Plamenišče:		ni uporabeno
Temperatura samovžiga:		ne Samovnetljivost
Temperatura razpadanja:		ni določeno
pH:		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		ni določeno
n-oktanol/voda:		
Parni tlak:		ni določeno
Gostota (pri 20 °C):		1,37 g/cm³

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 7 od 12

Relativna parna gostota:

ni določeno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

ni določeno

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Plin:

ni uporabeno

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost topila:

7,40 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

proizvod ni bil pregledan.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

učinkuje z : Alkohol, Amini, Kislina, Lug

Ob stiku z vodo: tvorba: Metanol, Ogljikov dioksid.

Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred vlago.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Možen obstoj v sledeh: Izocianati.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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) > 5000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 50 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 12,5 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 8 od 12

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	oralno	LD50 4300 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 20 mg/l	Podgana		
	vdihavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat				
	oralno	LD50 >2000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >9400 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje para	ATE 11 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			
26471-62-5	m-toliden diizocianat; diizocianatotoluen				
	dermalno	LD50 > 12200 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje para	ATE 0,05 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 0,005 mg/l			

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.

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

Spesifično 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 9 od 12

Splošni napotki

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 >1000 mg/l	96 h	Zebrica (Danio rerio)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 >1640 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toksičnost na crustacea	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 >100 mg/l ()	3 h	Obogateno blato		
26471-62-5	m-toliden diizocianat; diizocianatotoluen					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 133 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 4300 mg/l	96 h	Chlorella vulgaris		
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 >100 mg/l ()	3 h	Obogateno blato		

12.2 Obtočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat				
	OECD 302C	0%	28		
	Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD)				

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat	200	Cyprinus carpio (krap)	

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

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 10 od 12

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

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

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Marine pollutant:

no

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Druge informacije

Ogenj preizkus v Accor ples z 33.2.1.4 "Priročnik testov in kriterijev" (priporočila o prevozu nevarnega blaga [Združenih narodov]): opekline hitrost: $\leq 2, 2 \text{ mm / s}$ (ni nevarno blago gemäß v razred 4.1 [ADR])

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 11 od 12

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 40, Vdor 52, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah
in lakih:

6,8 %

93,16 g/l

Podkategorija v skladu z Direktivo
2004/42/ES:

Kit za lopatico - Vsi tipi, Mejna vrednost HOS: 250 g/l

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

Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

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):

2 - ki 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 za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 15.

Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina

Acute Tox: Akutna strupenost

Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju

Skin Irrit: Draženje kože

Eye Irrit: Draženje oči

Resp. Sens: Preobčutljivost dihal

Skin Sens: Preobčutljivost kože

Carc: Rakotvornost

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

STOT RE: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje

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%

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 425 UV Grey

Datum revidirane izdaje: 21.01.2025

Številka proizvoda: 81030

Stran 12 od 12

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	Sum povzročitve raka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH204	Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.
EUH212	Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prahu ne vdihavajte.

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 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.)