

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

DINITROL 6055 IQ

UFI:

R0RF-A0VQ-400M-XJFE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Odsvetovane uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

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 primere:

pokličite 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
 Acute Tox. 4; H332
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Repr. 2; H361d
 STOT SE 3; H335
 STOT RE 1; H372
 Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi
 stiren

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H315 Povzroča draženje kože.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 2 od 12

H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260	paro/aerosol
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

Samo za poklicne uporabnike.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H304-H361d-H372-H412

Previdnostni stavki

P260-P280-P301+P310

2.3 Druge nevarnosti

Lastnosti endokrinih motilcev: stiren.

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)			
100-42-5	stiren			95 - < 100 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 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	
100-42-5	202-851-5	stiren	95 - < 100 %
		inhalacijski: LC50 = 11,8 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 3 od 12

Splošni napotki

Simptomi se lahko pojavijo šele po mnogih urah, zaradi tega je potreben zdravniški nadzor še vsaj 48 ur po nezgodi.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.

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

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

Pri stiku s kožo

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri stiku z očmi

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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

alkoholnoodporna pena, Ogljikov dioksid (CO₂), Suhi pesek.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni razkrojni produkti: Nevarnost hudih okvar zdravja pri dolgotrajnejši izpostavljenosti.

Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo.

5.3 Nasvet za gasilce

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

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 izpustih

6.1 Osebnostni 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/meglence/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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 4 od 12

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

- Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).
- Pobirati 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 spiti 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

- 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

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

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.
- Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

- Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

- Ne skladiščiti skupaj z/s: Material, bogat s kisikom, oksidativno.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

- Posodo hraniti na suhem.
- Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

7.3 Posebne končne uporabe

- Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 5 od 12

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
100-42-5	Stiren	20	86		8 ur	
		40	172		KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
100-42-5	Stiren	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina (kreatinina)	600 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
100-42-5	stiren			
Delojemalec DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	289 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	306 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	85 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	lokalno	406 mg/oseba/dan
Porabnik DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	182,75 mg/m ³
Porabnik DNEL, akutna		inhalacijski	sistemske	174,25 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	10,2 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	343 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	2,1 mg/kg bw/dan

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
100-42-5	stiren	
Sladka voda		0,028 mg/l
Morska voda		0,014 mg/l
Sladkovodne usedline		0,614 mg/kg
Morske usedline		0,307 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		5 mg/l
Tla		0,2 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 6 od 12

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 (EN 166)

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice (EN ISO 374):

FKM (fluor kavčuk), Čas prodora: 480 min.

NBR (Nitrilni kavčuk), Čas prodora: 30 min.

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: A

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	Stirol
Prag vonja:	ni določeno

	Metoda
Tališče/ledišče:	-30,7 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	145 °C
Vnetljivost:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	1,2 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	8,9 vol. %
Plamenišče:	31 °C
Temperatura samovžiga:	480 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Topnost v vodi:	0,24 g/l
(pri 20 °C)	
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	
Porazdelitveni koeficient	ni določeno
n-oktanol/voda:	
Parni tlak:	97 hPa
(pri 20 °C)	
Gostota (pri 20 °C):	0,89 - 0,91 g/cm³
Nasipna teža:	ni uporabeno
Relativna parna gostota:	ni določeno

9.2 Drugi podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 7 od 12

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

ni določeno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni določeno

Plin:

ni določeno

Oksidativne lastnosti

ni določeno

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Test separacije topila:

ni določeno

Vsebnost topila:

99,99 %

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

Sublimacijska temperatura:

ni določeno

Zmehčišče:

ni določeno

Točka tečenja:

ni določeno

Dinamična viskoznost:

ni določeno

Iztočni čas:

18,5 3 DIN 53211

(pri 20 °C)

ODDELEK 10: Obstočnost 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

Pri segretju: Nevarnost polimerizacije

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 11,82 mg/l; ATE

(vdihavanje prah/megla) 1,503 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 8 od 12

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
100-42-5	stiren				
	oralno	LD50 mg/kg	> 5000	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	
	vdihavanje (4 h) para	LC50	11,8 mg/l	Podgana	
	vdihavanje prah/megla	ATE	1,5 mg/l		

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Sum škodljivosti za nerojenega otroka. (stiren)

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

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

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (stiren)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (stiren)

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev: stiren.

Potencial endokrinih motenj Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
100-42-5	stiren					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	4,02	96 h	Črnoglavi pisanec	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	1,01	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 ()	500 mg/l	0,5 h		

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 9 od 12

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
100-42-5	stiren			
		70,9%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
100-42-5	stiren	2,96

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
100-42-5	stiren	74		

12.4 Mobilnost v tleh

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/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

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

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

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

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

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1993

14.2 Pravilno odpremnno ime ZN:

VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (STIREN MONOMER, STABILIZIRAN)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 10 od 12

14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

III

3



Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

274 601

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

30

Kod omejitve za predore:

D/E

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

3



Posebni predpisi:

223, 274, 955

Omejena količina (LQ):

5 L

EmS:

F-E, S-E

Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)

E1

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

3



Posebni predpisi:

A3

Omejena količina (LQ) potniško letalo:

10 L

Navodila za pakiranje - potniško letalo:

355

Maksimalna količina - potniško letalo:

60 L

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

366

Maksimalna količina - tovorno letalo:

220 L

Druge ustrezne podatke (Zračni transport)

E1

: Y344

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljive tekočine

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 11 od 12

ni uporabeno

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 40, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah 99,99 % (906 g/l)
in lakih:

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): 2.

Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina

Acute Tox: Akutna strupenost

Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju

Skin Irrit: Draženje kože

Eye Irrit: Draženje oči

Repr: Strupenost za razmnoževanje

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 6055 IQ

Datum revidirane izdaje: 18.11.2024

Številka proizvoda: 5323

Stran 12 od 12

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

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 3; H226	Na osnovi testnih podatkov
Acute Tox. 4; H332	Postopek izračunavanja
Asp. Tox. 1; H304	Postopek izračunavanja
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Repr. 2; H361d	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H335	Postopek izračunavanja
STOT RE 1; H372	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

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.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.

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