

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 587

Datum revidirane izdaje: 19.11.2024

Številka proizvoda: 5318

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

DINITROL 587

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

detergent

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

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.
 Samo za poklicne uporabnike.

Dodatna navodila

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Pomembne sestavine

ni/noben (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH))

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

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 587

Datum revidirane izdaje: 19.11.2024

Številka proizvoda: 5318

Stran 2 od 8

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

Pri vdihavanju

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

Pri stiku s kožo

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

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. 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

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ponesrečenca pripraviti do mirovanja, ga zaviti v toplo odejo in ogreti.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Na voljo ni nobenih informacij.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osební 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/meglice/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).
Pobрати 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 587

Datum revidirane izdaje: 19.11.2024

Številka proizvoda: 5318

Stran 3 od 8

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 roko

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Na voljo ni nobenih informacij.

7.3 Posebne končne uporabe

detergent

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

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.

Osebni 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.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 587

Datum revidirane izdaje: 19.11.2024

Številka proizvoda: 5318

Stran 4 od 8

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 prezračevanih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč	
Barva:	belkast	
Vonj:	značilno	
Prag vonja:	ni določeno	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		270 °C
Vnetljivost:		ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni določeno
Plamenišče:		200 °C
Temperatura samovžiga:		370 °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:		ni določeno
Gostota:		1,05 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	
Nadaljnja gorljivost:		Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga		
Trdne snovi:		ni uporabeno
Plin:		ni uporabeno
Oksidativne lastnosti		
Ne vzpodbuja gorenja.		

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:		ni določeno
Test separacije topila:		ni določeno
Vsebnost topila:		0,0%
Vsebnost trdnih delov:		39,75 %
Zmehčišče:		ni določeno
Dinamična viskoznost:		ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 587

Datum revidirane izdaje: 19.11.2024

Številka proizvoda: 5318

Stran 5 od 8

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

ni

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

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) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 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.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 587

Datum revidirane izdaje: 19.11.2024

Številka proizvoda: 5318

Stran 6 od 8

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Potencial endokrinih motenj Na voljo ni nobenih informacij.

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.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

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

Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

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.

Transport z rečno plovbo (ADN)

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 587

Datum revidirane izdaje: 19.11.2024

Številka proizvoda: 5318

Stran 7 od 8

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.

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 52

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah

0,00%

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

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 za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

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

Okrajšave in kratice

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%

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

EUH210

Varnosti list na voljo na zahtevo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 587

Datum revidirane izdaje: 19.11.2024

Številka proizvoda: 5318

Stran 8 od 8

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.)